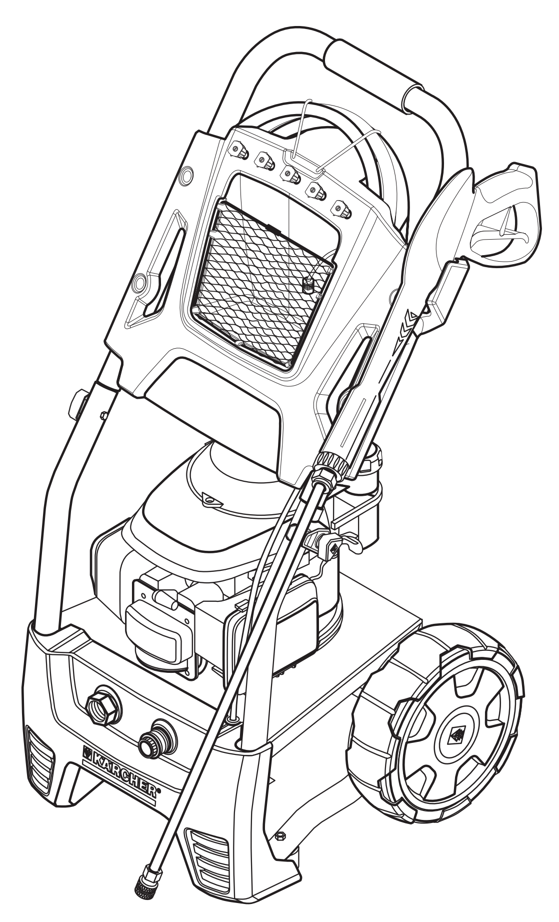


G 2600 FH
G 2800 FH





8.751-847.0 02/12A

HIGH PRESSURE WASHER OPERATOR MANUAL

Specifications

G 2600 FH	
Operating Pressure	2600 PSI
Water Volume	2.5 GPM
Detergent Suction	.15 - .20 GPM
Engine	Honda GCV 160
Part No.	1.107-187.0
Serial No.	

G 2800 FH	
Operating Pressure	2800 PSI
Water Volume	2.5 GPM
Detergent Suction	.15 - .20 GPM
Engine	Honda GCV 160
Part No.	1.107-188.0
Serial No.	

Safety Alert Symbols

⚠ ***DANGER***

Indicates “an imminently hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.”

⚠ ***WARNING***

Indicates “a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in death or injury.”

⚠ ***CAUTION***

Indicates “a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in minor or moderate injury or in property damage incidents.”

Owner/User Responsibility

The owner and/or user must have an understanding of the manufacturer’s operating instructions and warnings before using this pressure washer. Warning information should be emphasized and understood. If the operator is not fluent in English, the manufacturer’s instructions and warnings shall be read to and discussed with the operator in the operator’s native language by the purchaser/owner, making sure that the operator comprehends its contents. Owner and/or user must study and maintain for future reference the manufacturer’s instructions.

Kärcher Customer Support USA/ Canada

Call: **1-800-537-4129** for help or visit our website:

www.karcherresidential.com

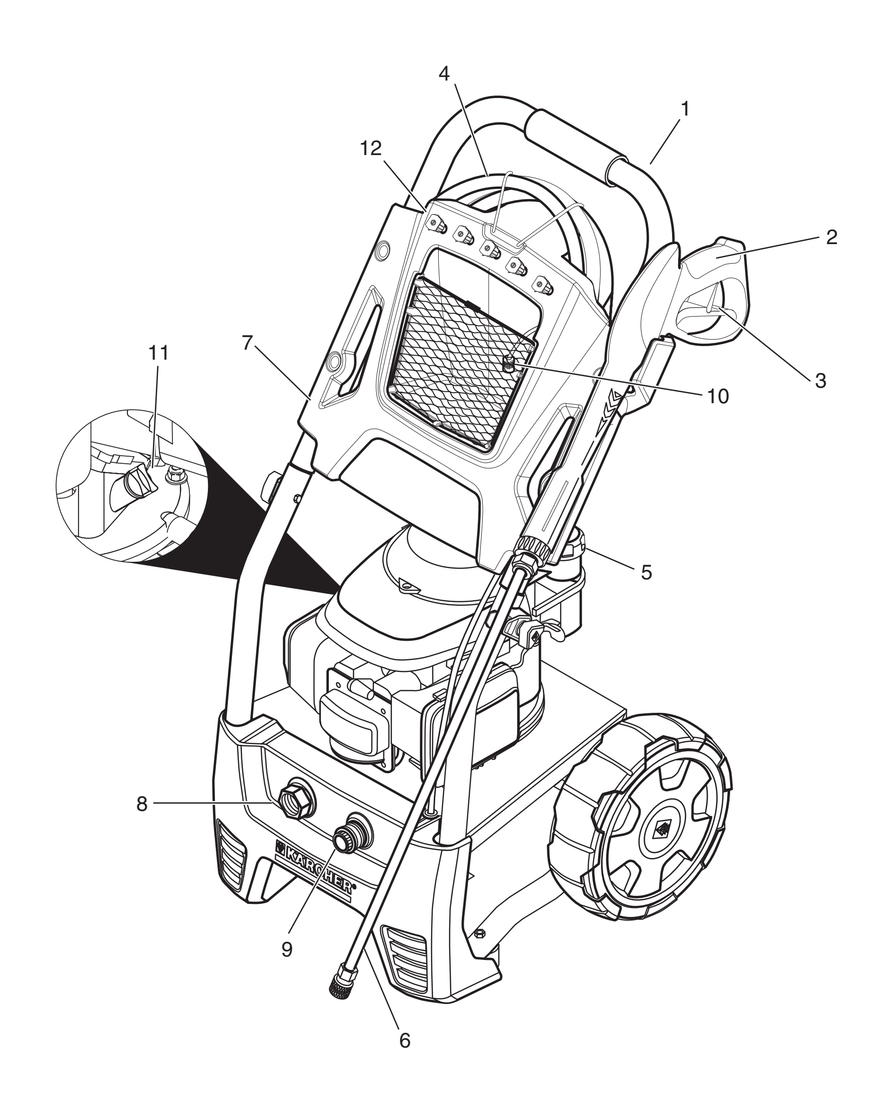
Please take a moment to register your pressure washer online at:

www.karcher-register.com

Kärcher Customer Support México

Call: **01-800-024-13-13** for help or visit our

website: www.karcher.com.mx



1. Handle
2. Trigger Gun
3. Trigger Gun Safety Lock
4. High Pressure Hose
5. Gas Tank
6. Spray Wand
7. Nozzle Holder
8. Water Inlet With Garden Hose Connector
9. Quick Connect High Pressure Outlet
10. Detergent suction tube with filter
11. Dipstick
12. Quick Connect Nozzles

For Engine Details See Engine Manual

- *Read the operating instructions of the engine manufacturer before start-up and follow the safety instructions carefully.*

WARNING

When using this product, basic precautions should always be followed, including the following:

- *Read all instructions before using product.*
- *To reduce the risk of injury, close supervision is necessary when a product is used near children.*
- *Know how to stop the product and bleed pressures quickly. Be thoroughly familiar with the* controls.
- *Stay alert – watch what you are doing.*
- *Do not operate when fatigued or under the influence of alcohol or drugs.*
- *Keep operating area clear of all persons.*
- *Do not overreach or stand on unstable support. Keep good footing and balance at all* times.
- *Wear safety goggles and ear protection.*
- *Follow the maintenance instructions specified* in the manual.
- *To avoid risks, all repairs and replacement of spare parts should only be carried out by trained personnel.*

WARNING

Risk of Injection or Injury – Do Not Direct Discharge Stream At Persons.

- *High pressure jets can be dangerous if misused. The jet must not be directed at persons, animals, electrical devices, or the unit itself.*

DANGER

Do not spray electrical connections, electrical outlets or fixtures.

WARNING

Risk Of Explosion –Do not spray flammable liquids. Operate only where open flame or torch is permitted.

- Do not use acids, solvents, or any flammable or alkaline material in this product. These products can cause physical injuries to the operator and irreversible damage to the machine.

WARNING

Gun Kicks Back – Hold with both hands.

- The Trigger Gun Safety Lock prevents the trigger from accidentally being engaged. This safety feature must be engaged when replacing nozzles or not in use.

WARNING

The engine exhaust from this product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Operation of this equipment may create sparks that can start fires around dry vegetation. A spark arrestor may be required. Operator should contact local fire agencies for laws or regulations.

CAUTION

Risk of Asphyxiation – Use this product only in a well ventilated area.

- Operate and fuel machine in a well ventilated area, free of devices featuring an open pilot or flame such as boilers, water heaters, etc.

CAUTION

Risk of Fire – Do not add fuel when the product is operating or still hot.



CAUTION

Risk of fire - Do not put container with flammables products into the nozzle holder.

- Do not operate if fuel has been spilled. Instead, move machine to different location and avoid creating sparks.
- This machine has hot surfaces which can cause burns. Operate in a safe environment and away from children.
- Do not touch hot surfaces or allow accessories to contact hot surfaces.
- Do not leave machine running unattended.
- Avoid tipping machine on its side.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

WATER SUPPLY
(Cold Water Only)

⚠ ***CAUTION***

When connecting to water supply mains, local regulations of your municipal water company must be observed. In some areas connecting directly to public drinking water supply may require a backflow prevention device. This is to ensure that there is no feedback of chemicals into the water supply. Use a water filter to avoid potential damage from dirt in the water supply.

- Garden hose must be at least 5/8 inch diameter.
- Flow rate of water supply must not fall below 2.5 GPM (gallons per minute)
- Flow rate can be determined by running the water for one minute into an empty 5-gallon container.
- The water supply temperature must not exceed 104°F/40°C.
- Never use the pressure washer to draw in water contaminated with solvents, e.g. paint thinners, gasoline, oil, etc.
- Always prevent debris from being drawn into the unit by using a clean water source. Use additional water filter.
- Do not operate pressure washer without the water turned on.

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

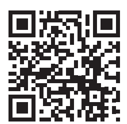
Hardware (included)

	Description	Purpose	Illustration	Qty
A	Knob 1/4"	Joint Assembly		2
B	1/4" X 1-1/2" Bolt	Joint Assembly		1
C	1/4" X 2-1/2" Bolt	Wand Holder Assembly		1
D	Wand Holder	Wand Holder Assembly		1
E	Nozzle Holder	Nozzle Holder Assembly		1
F	High Pressure Hose	Spray Gun Assembly		1

Hardware (included)

	Description	Purpose	Illustration	Qty
G	Spray Gun	Spray Gun Assembly		1
H	Quick Connect Nozzle Kit (5 pc.)	Nozzles Kit Assembly		1
I	Wand	Wand Assembly		1
J	Nylon Rivet	Gun Holder Assembly		4

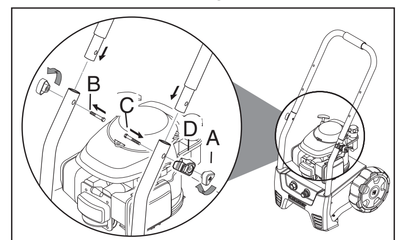
Assembling



Scan QR Code with smartphone for detailed instructions

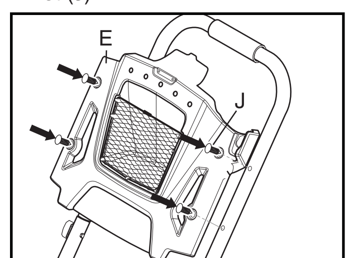
➔ **STEP 1:**

Attach the handle to the frame of the pressure washer. Align holes, insert bolts (B)(C), insert wand holder (D) and tighten with knobs (A).



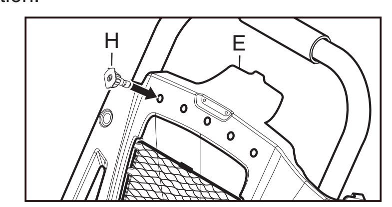
➔ **STEP 2:**

Mount the nozzle holder (E) to the handle of the pressure washer. Align holes and insert nylon rivet (J).



➔ **STEP 3:**

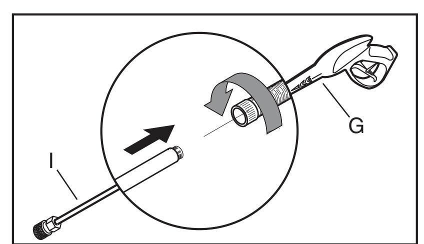
Place the quick connect nozzles (H) in the nozzle holder (E) following the color instruction.



➔ **STEP 4:**

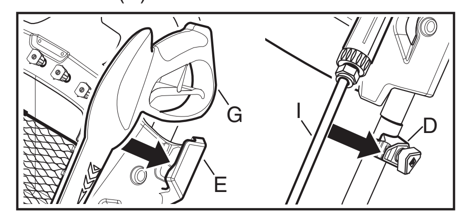
Attach the wand to the spray gun.

Push the wand (I) into the trigger gun (G) and then thread the connection.



STEP 5:

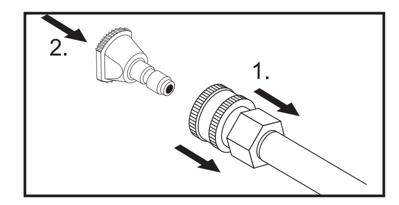
Place the Spray Gun (G) into the Gun Holder (E) and the Wand (I) into the Wand Holder (D).



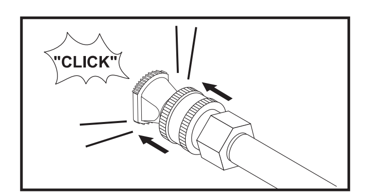
OPERATING INSTRUCTIONS

STEP 1:

Pull the spring-loaded collar of the wand back to insert your choice of quick connect nozzle.



Release the collar and push the nozzle until the collar clicks.



CAUTION

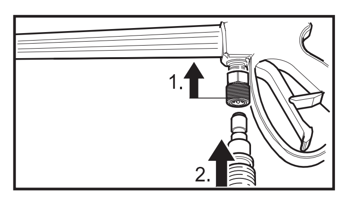
High pressure in nozzle area.

Risk of injury caused by improperly locked nozzle.

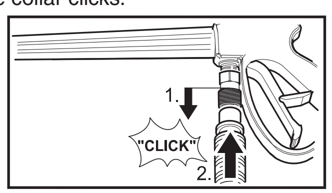
- Make sure you hear a "click" when inserting the nozzle tip into the wand.
- Pull the nozzle to make sure it is seated properly before operating your unit.

STEP 2:

Pull back the spring loaded collar at the spray gun and insert the high pressure hose.



Release the collar and push the nozzle until the collar clicks.



CAUTION

High pressure in quick connect area.

Risk of injury caused by improperly locked high pressure hose.

- Make sure you hear a "click" when inserting the high pressure hose into the quick connection.
- Pull the high pressure hose to make sure it is seated properly before operating your unit.

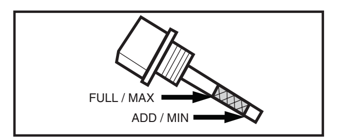
⚠ **CAUTION**

Engine shipped without oil. Before starting engine, fill with oil. Do not over-fill. Do not run the engine with a high or low oil level as this can cause engine damage.

If you have further questions regarding the engine, please refer to the engine manual included with the unit.

➔ **STEP 3:**

Check oil level. Oil level should always be between the "FULL" and "ADD" or "MAX" and "MIN" marks on the dipstick as shown in the picture below.



Be sure the machine is level when checking the oil level. (Refer to the engine's operating manual for seasonal grades).

We recommend that the oil be changed after the first 5 hours of use, then once every 50 hours.

➔ **STEP 4:**

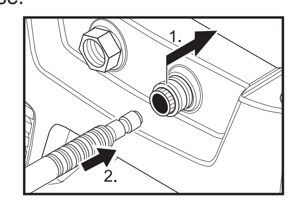
Fill gas tank with unleaded gasoline.

Do not use leaded gasoline.

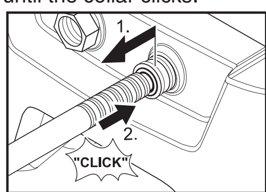
Do not add oil to the gasoline.

➔ **STEP 5:**

Pull back the spring loaded collar at the high pressure outlet and insert the high pressure hose.



Release the collar and push the high pressure hose until the collar clicks.



⚠ ***CAUTION***

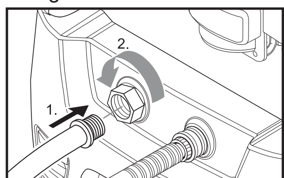
High pressure in quick connect area.

Risk of injury caused by improperly locked high pressure hose.

- Make sure you hear the "click" when inserting the high pressure hose into the quick connection.
- Pull the high pressure hose to make sure it is seated properly before operating your unit.

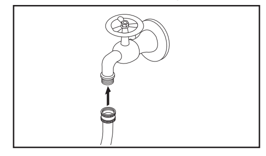
➔ **STEP 6:**

Connect garden hose to unit`s water inlet.



➔ **STEP 7:**

Connect garden hose to the cold water source and turn water completely on.



Do not use hot water.

➔ **STEP 8:**

Unlock the trigger gun safety lock. Trigger the gun to eliminate trapped air, wait for a steady flow of water to emerge from the spray nozzle.

➔ **STEP 9:**

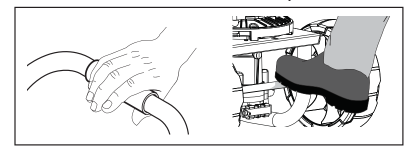
Open fuel valve. Pull the choke rod to the ON position (on a warm engine, leave the choke rod in the OFF position).

➔ **STEP 10:**

Move the engine stop switch to the ON position.

➔ **STEP 11 (RECOMMENDATION)**

Hold the handle strongly and position a foot on the machine as shown in the pictures below.



For engine details see engine manual.

OPERATING INSTRUCTIONS

➔ **STEP 12:**

Pull the starter handle. If the engine fails to start after 3 pulls, squeeze the trigger gun to release pressure, and repeat step.

After the engine warms up enough to run smoothly move choke rod to OFF position.

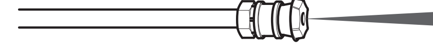
USING THE ACCESSORIES

Quick connect nozzles

The color-coded quick connect nozzles provide a wide array of spray widths from 0° to 65° and are easily accessible when placed in the convenient nozzle holder.

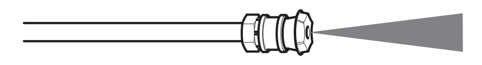
0° spray angle = Red nozzle

For particularly stubborn accumulation of grime. ***Not recommended*** for soft materials like sidings, decks, painted surfaces, cars.



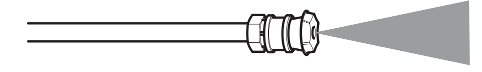
15° spray angle = Yellow nozzle

For dirt accumulation over a surface.



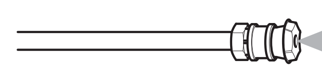
25° spray angle = Green nozzle

For dirt accumulation over a large surface.



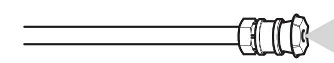
40° spray angle = White nozzle

For moderate dirt accumulation over a large surface.



65° spray angle = Black nozzle

For operating with detergents or cleaning with low pressure.



⚠ ***CAUTION***

High pressure in nozzle area. Risk of injury caused by improperly locked *nozzle.*

- Make sure you hear the "click" when inserting the nozzle tip into the quick connection.
- Pull the nozzle to make sure it is seated properly before operating your unit. (See OPERATING INSTRUCTIONS: Step 1)

⚠ ***WARNING***

To avoid serious injury never point spray nozzle at yourself, other persons or animals.

WORKING WITH DETERGENTS

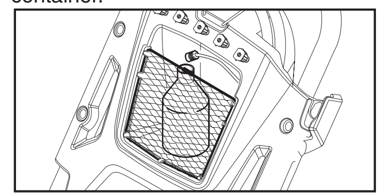
Detergents can only be applied with the black detergent nozzle.

➔ **STEP 1:**

Install the black detergent nozzle for detergent application at low pressure.

➔ **STEP 2:**

Fill a container with Kärcher detergent.Place the filter end of detergent suction tube into the container.



➔ **STEP 3:**

With the engine running, pull trigger to operate unit.

Liquid detergent is drawn into the unit and mixed with water.

Apply detergent to work area.

Do not allow detergent to dry on surface.

➔ **STEP 4:**

Always draw fresh water through the detergent suction tube when the cleaning job is done, to rinse/flush any remaining detergents from the injection system.

For best results see Cleaning Tips for specific information on how to clean different surfaces.

Detergents

⚠ ***CAUTION***

This unit has been designed for use with cleaning detergents recommended by the manufacturer.

The use of other cleaning detergent may affect the operation of the machine and void the warranty.

***Always Use* Kärcher Detergent for Best Results**

Kärcher biodegradable detergents are specially formulated to protect the environment and your pressure washer. The special formula won`t clog the suction tube filter and will protect the internal parts of the pressure washer for a longer life. For Kärcher Detergents, check your retailer or visit our website:

www.karcherresidential.com

⚠ ***CAUTION***

Never use:

- Bleach, chlorine products or other corrosive chemicals
- Liquids containing solvents (i.e., paint thinners, gasoline, oils.)
- Tri-sodium phosphate products
- Ammonia products
- Acid-based products

These chemicals will harm the unit and will damage the surface being cleaned.

Use of these items will void the warranty.

TAKING A BREAK ...five minutes or more

➔ **STEP 1:**

Move the engine stop switch to the OFF position. *For engine details see engine manual.*

➔ **STEP 2:**

Release trigger and engage safety lock.

SHUTTING DOWN & CLEAN-UP

➔ **STEP 1:**

If detergents have been used, remove detergent suction tube from container and insert into 1 gallon of fresh water.

Siphon water at low pressure for one minute to clear the line of residual detergent.

➔ **STEP 2:**

Move the engine stop switch to the OFF position. Close the fuel valve.

➔ **STEP 3:**

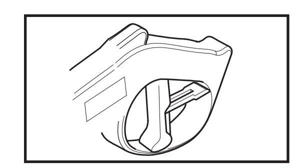
Turn off the water source.

➔ **STEP 4:**

Press trigger to release water pressure.

➔ **STEP 5:**

Release trigger and engage gun safety lock.



➔ **STEP 6:**

Disconnect the garden hose from the water inlet on the unit.

➔ **STEP 7:**

Disconnect the high pressure hose from the high pressure outlet. Store the high pressure hose in the nozzle holder assembly.

WINTERIZING AND LONG-TERM STORAGE

➔ **1:** Disconnect all water connections.

➔ **2:** Turn on the machine for a few seconds, until the water which had remained in the pump exits, turn off immediately.

➔ **3:** Do not allow high pressure hose to become kinked.

➔ **4:** Store the machine and accessories in a room which does not reach freezing temperatures. DO NOT store near furnace or other sources of heat as it may dry the pump seals.

⚠ ***CAUTION***

Failure to follow the above directions will result in damage to the pump assembly and accessories and will void the warranty.

It is highly recommended to use Kärcher's Pump Guard (part number 9.558-998.0) before winter storage and during the cleaning season to protect the pump from freezing and premature wear.

MAINTENANCE INSTRUCTIONS

Kärcher pump

Initial Use

All Kärcher pumps ship with oil already inside direct from the factory. There is no need to add oil.

Pump Inspection

You should routinely make a visual inspection of the pressure washer's pump. If you notice oil leaking around the pump seals, you should take the pressure washer to a Kärcher-Authorized Service Center for repair. (You can locate a service center in your area online at: www.karcher-service.com).

Pump Maintenance

The pump on your Kärcher pressure washer does not require maintenance. Any attempts to service or alter the pump may damage your pressure washer and void your product warranty.

Engine

Carry out maintenance tasks for the engine according to the specifications provided in the operating instructions provided by engine manufacturer.

CLEANING TIPS

Deck Cleaning

(with or without detergent). Pre-rinse deck and surrounding area with fresh water. If using Kärcher Deck Wash, apply to surface at low pressure. For best results, limit your work area to smaller sections of approximately 25 square feet. Allow Deck Wash to remain on surface 1-3 minutes. Do not allow detergent to dry on surface. Rinse at high pressure in a long sweeping motion keeping the spray nozzle approximately 3-6 inches from the cleaning surface. Always clean from top to bottom and from left to right. When moving on to a new section of the cleaning surface, be sure to overlap the previous section to eliminate stop marks and ensure a more even cleaning result.

House Siding

(with or without detergent). Pre-rinse cleaning surface with fresh water. If using Kärcher Pressure Wash, apply to surface at low pressure (for best results, limit your work area to sections of approximately 6 feet and always apply detergent from bottom to top). Allow detergent to remain on surface 1-3 minutes. Do not allow detergent to dry on surface, if surface appears to be drying, simply wet down surface with fresh water. If needed, use special wash brush attachment (not included) to remove stubborn dirt. Rinse at high pressure from top to bottom in an even sweeping motion keeping the spray nozzle approximately 6 inches from the cleaning surface.

Cement Patios, Brick and Stone

(with or without detergent). Pre-rinse cleaning surface with fresh water. If using Kärcher Pressure Wash or Degreaser, apply to surface at low pressure. For best results, limit your work area to smaller sections of approximately 25 square feet. Allow Pressure Wash or Degreaser to remain on surface 1-3 minutes. Do not allow detergent to dry on surface. Rinse at high pressure in a sweeping motion keeping the spray nozzle approximately 3-6 inches from the cleaning surface. Always clean from top to bottom and from left to right. For removing extremely stubborn stains, use a DirtBlaster® Spray Nozzle (sold separately).

Cars, Boats & Motorcycles

(with or without detergent). Pre-rinse vehicle with fresh water. If using Kärcher Touchless Vehicle Wash, apply to surface at low pressure. For best results, clean one side of vehicle at a time and always apply detergent from bottom to top, do not allow detergent to dry on surface. If needed, use special wash brush attachment (not included) to remove stubborn dirt. Rinse at high pressure in a sweeping motion keeping the spray nozzle approximately 6-8 inches from the cleaning surface

(distance should increase when rinsing pin-striping or other sensitive surfaces). Always clean from top to bottom and from left to right. For best results, wipe surface dry with a chamois or soft dry cloth.

Barbecue Grills, Outdoor Power Equipment & Gardening Tools

(with or without detergent). Pre-rinse cleaning surface with fresh water. If using Kärcher Pressure Wash or Degreaser, apply detergent at low pressure. Allow Pressure Wash to remain on surface 1-3 minutes. Do not allow detergent to dry on surface. Rinse at high pressure keeping the spray nozzle approximately 3-6 inches from the cleaning surface. For removing extremely stubborn dirt, it may be necessary to move the spray nozzle even closer to the surface for greater dirt cutting action.

Patio & Lawn Furniture

(with or without detergent). Pre-rinse furniture and surrounding area with fresh water. If using Pressure Wash, apply to surface at low pressure. Allow Pressure Wash to remain on surface 1-3 minutes. Do not allow detergent to dry on surface. If needed use special Wash Brush Attachment (not included) to remove stubborn dirt. Rinse at high pressure in a sweeping motion keeping the spray nozzle approximately 3-6 inches from the cleaning surface. For best results, clean from top to bottom and from left to right.

Recommendations

- Before cleaning any surface an inconspicuous area should be cleaned to test spray pattern and distance for maximum cleaning results.
- If painted surfaces are peeling or chipping, use extreme caution as pressure washer may remove the loose paint from the surface.
- When using on surfaces which might come in contact with food, flush surfaces with plenty of drinking water.
- For additional cleaning tips, visit our website at **www.karcherresidential.com**

Optional Accessories

Optional accessories are available to further enhance your cleaning capabilities. These accessories are accurate as of the printing date of this manual. Please check our website: ***www.karcherresidential.com*** *for pricing and up-to-date information.*

– Extension Hose

– DirtBlaster® Spray Nozzle

– Universal Wash Brush Kit

– T350 Deck and Driveway Cleaner

TROUBLESHOOTING

⚠ ***CAUTION***

Remove the spark plug cable to prevent accidental ignition of the engine before making any repair

Symptom	Cause	Solution
ENGINE WILL NOT START	No gasoline	Fill gas tank
	Choke is not in the correct position	Slide choke lever out to closed position
	Water pressure built up in the machine	Squeeze the trigger to release the pressure
	For additional engine problems refer to the engine manual.	
UNIT DOES NOT REACH HIGH PRESSURE	Diameter of garden hose is too small	Replace with a 5/8 inch or larger garden hose
	Water supply is restricted	Check garden hose for kinks, leaks and blockage
	Not enough inlet water supply	Turn water on full force. Check garden hose for kinks, leaks or blockage.
	Water inlet filter is clogged	Remove filter and rinse out in warm water
	Black detergent nozzle is attached	Remove black detergent nozzle and attach high pressure nozzle
OUTPUT PRES-SURE VARIES HIGH AND LOW	Not enough inlet water supply.	Turn water on full force. Check garden hose for kinks, leaks or blockage
	Pump is sucking air	Check that hoses and fittings are air tight. Turn off machine and purge pump by squeezing trigger gun until a steady flow of water emerges through the nozzle
	Water inlet filter is clogged	Remove filter and rinse out in warm water
	Spray nozzle is obstructed	Blow out or remove debris with a fine needle
	Calcified gun, hose or spray wand	Run distilled vinegar through detergent suction tube.

Symptom	Cause	Solution
NO DETERGENT	Detergent suction tube not properly connected to the machine	Check connection
	Detergent is too thick	Dilute detergent, for best results use Kärcher detergent
	Filter on detergent suction tube is clogged	Run warm water through filter to remove debris
	Damaged or clogged detergent suction tube	Remove obstruction or replace detergent suction tube
	A high pressure nozzle is attached	Replace with black detergent nozzle
	Spray nozzle is obstructed	Blow out or remove debris with fine needle
GARDEN HOSE CONNECTION LEAKS	Loose fittings	Tighten fittings
	Missing/worn rubber washer	Insert new washer
SPRAY WAND LEAKS	Spray wand not properly attached	Turn the swivel nut of the gun clockwise until connection is tight
	Broken o-ring or plastic insert	Visit www.karcher-help.com or locate a service center at www.karcher-service.com
PUMP IS NOISY	Not enough gas or engine oil	Check that hoses and fittings are air tight. Turn off machine and purge pump by squeezing trigger gun until a steady flow of water emerges through the nozzle
WATER LEAKS FROM PUMP (UP TO 10 DROP PER MINUTE IS PERMISSIBLE)	Loose fittings	Check quick connect fittings
	Water seals are damaged or worn.	Visit www.karcher-help.com or locate a service center at www.karcher-service.com
	Thermal protection device is activated.	Thermal protection device will auto reset. Do not run pump for more than 5 minutes without spraying
OIL DRIP	Oil seals are damaged or worn	Visit www.karcher-help.com or locate a service center at www.karcher-service.com

If the symptom you are experiencing is not listed above, or if the provided solutions do not solve your issue, please visit our extensive online troubleshooting database at:

www.karcher-help.com

Especificaciones

G 2600 FH	
Presión de trabajo	2600 PSI
Volumen de agua	9.5 L/Min (2.5 GPM)
Absorción de detergente	0.57 - 0.76 LPM (0.15 - 0.20 GPM)
Motor	Honda GCV 160
No. de parte	1.107-187.0
No. de serie	

G 2800 FH	
Presión de trabajo	2800 PSI
Volumen de agua	9.5 L/Min (2.5 GPM)
Absorción de detergente	0.57 - 0.76 LPM (0.15 - 0.20 GPM)
Motor	Honda GCV 160
No. de parte	1.107-188.0
No. de serie	

Símbolos de aviso de seguridad

⚠ ***PELIGRO***

Indica “una situación de peligro inminente que, si no se evita, puede causar lesiones graves e incluso la muerte”.

⚠ ***ADVERTENCIA***

Indica “una situación de peligro potencial que, si no se evita, puede causar lesiones e incluso la muerte”

⚠ ***ATENCIÓN***

Indica “una situación de peligro potencial que, si no se evita, puede causar lesiones de poca importancia o leves", o daños materiales.

Responsabilidades del propietario/usuario

El propietario y/o el usuario deben comprender bien las instrucciones de servicio y advertencias del fabricante antes de empezar a utilizar este limpiador de alta presión. Debe prestarse especial atención y tener muy claras las advertencias. Si el operador no habla bien el español, el propietario/comprador debe responsabilizarse de leer y comentar las instrucciones y las advertencias en su lengua natal, y asegurarse de que entienda a la perfección su contenido. El propietario y/o el usuario deben leer y guardar como referencia para el futuro las instrucciones del fabricante.

Servicio de asistencia al cliente de Kärcher USA/Canada

Llame al: **1-800-537-4129** si necesita ayuda o visite nuestra página Web:

www.karcherresidential.com

Por favor, dedique unos minutos a registrar su aparato de lavado a presión en

www.karcher-register.com

Soporte Kärcher México

Llame al: **01-800-024-13-13** si necesita ayuda o visite nuestra página Web:

www.karcher.com.mx

VISTA GENERAL DEL MODELO

1. Asa de Transporte
2. Pistola de Disparo
3. Pestillo de seguridad de la pistola de disparo.
4. Manguera de alta presión
5. Depósito de gasolina
6. Barra pulverizadora
7. Soporte de Boquilla
8. Toma de agua con conector para manguera de jardín
9. Conexión rápida a toma de alta presión
10. Tubo de succión de detergente con filtro
11. Varilla del aceite
12. Boquillas de conexión rápida

Consulte el manual del motor para más información sobre el motor

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

- *Antes de la puesta en marcha, leer el manual de instrucción del fabricante del motor, especialmente las indicaciones de seguridad.*



⚠ **ADVERTENCIA**

Al utilizar este producto, tome siempre las precauciones básicas, incluidas las siguientes:

- *Lea todas las instrucciones antes de usar el* producto.
- *Para reducir el riesgo de lesiones, es preciso vigilar atentamente si se usa el producto cerca* de niños.
- *Es necesario saber cómo parar rápidamente el producto y parar hemorragias. Estar familiarizado* con los mandos.
- *Estar atento, prestar atención a lo que se está* haciendo.
- *No ponga en funcionamiento el producto si está cansado o está bajo la influencia de alcohol* o drogas.
- *Mantenga la zona de trabajo libre de personas.*
- *No sobrecargar o colocar sobre un soporte inestable. Mantener el equilibrio en todo momento.*
- *Utilizar gafas de seguridad y protección de oídos.*
- *Seguir las instrucciones de mantenimiento especificadas en el manual.*
- *Para evitar riesgos, es necesario que las reparaciones y el montaje de piezas de repuesto sean realizados únicamente por personal entrenado.*

⚠ ***ADVERTENCIA***

Riesgo de inyección o lesiones - no dirigir el chorro directamente sobre personas.

- *Los chorros de alta presión pueden resultar peligrosos si se usan de forma incorrecta. No se debe dirigir el chorro a personas, animales, dispositivos eléctricos o al equipo mismo.*

⚠ ***PELIGRO***

No pulverizar sobre conexiones eléctricas, enchufes o aparatos.

⚠ ***ADVERTENCIA***

Riesgo de explosión - no pulverizar sobre líquidos inflamables. Operar solamente donde la llama o la antorcha sea permitida.

- No usar ácidos, solventes, o cualquier material inflamable o alcalino en este producto. Estos productos pueden causar heridas físicas al operario y daños irreparables a la máquina.

⚠ ***ADVERTENCIA***

La pistola rebota hacia atrás - sujetar con las dos manos.

- El seguro del gatillo de la pistola evita que el gatillo salte de forma involuntaria. El dispositivo de seguridad debera ser ganchado cuando se esten reemplazando las boquillas o cuando no se este usando.

⚠ ***ADVERTENCIA***

Los humos de escape de este producto contienen productos químicos que según el Estado de California pueden causar cáncer, defectos de nacimiento o reproducción. El funcionamiento de este equipo puede producir chispas que pueden provocar incendios forestales alrededor de la vegetación seca. Un supresor de chispas podría ser necesario. El operador debe contactar a las agencias locales de bomberos para leyes y regulaciones.

⚠ **ATENCIÓN**

Riesgo de asfixia - usar este producto únicamente en una zona bien ventilada.

- *Operar y reposar la máquina en una zona bien ventilada, donde no haya dispositivos con un piloto o llama abierta tales como bóiler, calentadores de agua, etc.*

⚠ ***ATENCIÓN***

Riesgo de incendio - no agregar gasolina a la máquina mientras esté en funcionamiento o aun caliente.

⚠ ***ATENCIÓN***

Riesgo de incendio - No colocar contenedores con productos inflamables en el soporte de boquillas.

- *No poner en funcionamiento si se ha derramado gasolina. Mueva la máquina a otro lugar para evitar que se produzcan chispas*
- *La máquina tiene superficies calientes que pueden causar quemaduras. Poner en funcionamiento el aparato en un ambiente seguro y lejos de niños.*
- *No tocar las superficies calientes o permitir a los accesorios que estén en contacto con las superficies calientes.*
- *No dejar la máquina sin supervisión cuando esté en funcionamiento.*
- *Evitar inclinar la máquina hacia un lado.*

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

SUMINISTRO DE AGUA (Sólo agua fría)

⚠ ***ATENCIÓN***

Cuando conecte al suministro de agua principal, respete las normativas locales de la compañía municipal de agua. En algunas zonas de conexión directa al suministro público de agua potable puede requerir un dispositivo de prevención de flujo. Esto para asegurar que no entran productos químicos al suministro de agua. Utilice un filtro de agua para evitar un daño potencial de la suciedad en el suministro de agua.

- *La manguera del jardín debe tener al menos un diámetro de 5/8 pulgadas.*
- El índice de flujo de agua no deben ser inferior a 9.5 L/Min (litros por minuto) (2.5 GPM - galones por minuto).
- El índice de flujo se puede determinar si se deja correr el agua durante un minuto en un contenedor vacío de 18.9 litros (5 galones).
- La temperatura de agua no debe exceder los 104°F/40°C.
- No usar la limpiadora de alta presión para agua contaminada con disolventes, por ejemplo para diluir pintura, gasolina, aceite etc.
- Evitar que entren escombros en la unidad, para ello use una fuente de agua limpia. Use un filtro adicional de agua.
- No ponga en funcionamiento la limpiadora de presión sin agua.

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

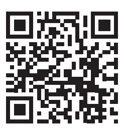
Partes (Incluidas)

	Descripción	Objetivo	Dibujo	Cant.
A	Perilla .6 cm (1/4")	Ensamble de Junta		2
B	Perno 6 mm x 38 mm (1/4" X 1-1/2")	Ensamble de Junta		1
C	Perno 6 mm x 63 mm (1/4" X 2-1/2")	Ensamble de Soporte de Pistola		1
D	Soporte de Barra Pulverizadora	Ensamble de Soporte de Barra Pulverizadora		1
E	Portaboquillas	Ensamble de Portaboquillas		1
F	Manguera de Alta Presión	Ensamble de Pistola Dosificadora		1

Partes (Incluidas)

	Descripción	Objetivo	Dibujo	Cant.
G	Pistola Dosificadora	Ensamble de Pistola Dosificadora		1
H	Kit de Boquillas de Conexión Rapida (5 pzas.)	Ensamble de Kit Boquillas		1
I	Barra Pulverizadora	Ensamble de Barra Pulverizadora		1
J	Remache de nylon	Ensamble de Soporte de Pistola		4

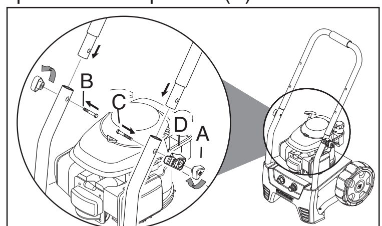
Montaje



Escanear Código QR con un smartphone para instrucciones detalladas

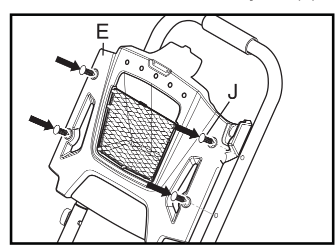
➔ **PASO 1:**

Conecte el mango al cuerpo de la limpiadora a presión. Alinie los orificios, inserte los pernos (B) (C), inserte el soporte de lanza (D) y apriete con las perillas (A).



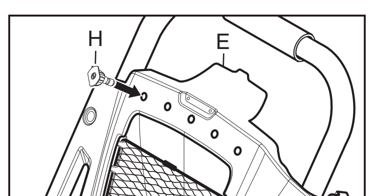
➔ **PASO 2:**

Monte el portaboquillas (E) al mango de la limpiadora a presión, alinie los orificios e inserte los remaches de nylon (J).



➔ **PASO 3:**

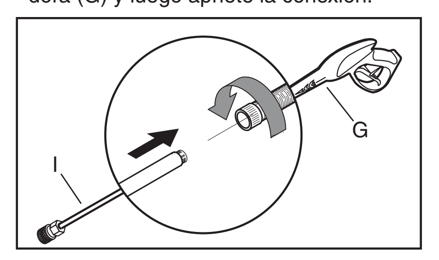
Enchufe las boquillas de conexión rapida (H) en el porta boquillas (E) siguiendo las instrucciones de color.



➔ **PASO 4:**

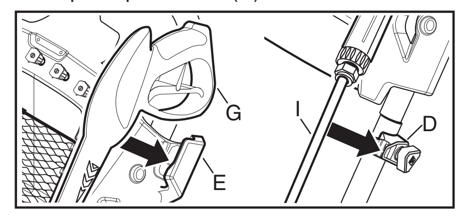
Conectar la barra con la pistola pulverizadora.

Presione la barra (I) en la pistola pulverizadora (G) y luego apriete la conexión.



PASO 5:

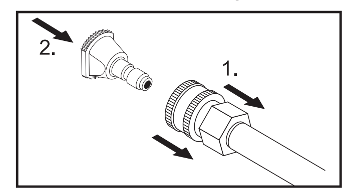
Coloque la pistola dosificadora (G) en el soporte para pistola (E) y la lanza (I) en el soporte para lanza (D).



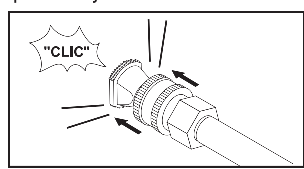
INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

PASO 1:

Jalar el cuello con resorte hacia la barra pulverizadora para insertar la boquilla de conexión rápida elegida. Insertar la boquilla rápida de conexión elegida.



Soltar el cuello y empujar la boquilla hasta que encaje.



⚠ ***ATENCIÓN***

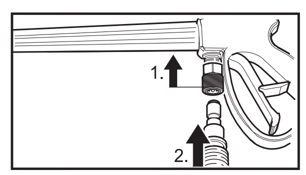
Alta presión en la zona de la boquilla.

Riesgo de lesiones causados por una boquilla mal cerrada.

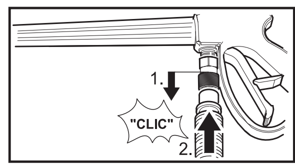
- Asegúrese de oir el "clic" al insertar la punta de la boquilla en la barra
- Tirar de la boquilla para asegurarse de que está bien colocada antes de poner en funcionamiento la unidad.

PASO 2:

Tire del cuello de resorte en la pistola dosificadora e inserte la manguera de alta presión.



Soltar el cuello y empujar la conexión rápida de la manguera de alta presión hasta que el collar encaje.



⚠ ***ATENCIÓN***

Alta presión en la zona de conexión rápida.

Riesgo de lesiones causadas por una manguera de alta presión mal cerrada.

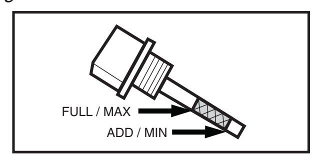
- Asegúrese de oir el "clic" al insertar la manguera de alta presión en la conexión rápida.
- Tirar de la manguera de alta presión para asegurarse de que está bien colocada antes de poner en funcionamiento la unidad.

⚠ ***ATENCIÓN***

El motor es despachado sin aceite. Antes de dar arranque al motor, provisiónelo de aceite. No lo llene demasiado. No poner en funcionamiento el motor con un nivel de aceite demasiado bajo o demasiado alto ya que se puede dañar el motor. Si tiene más preguntas sobre el motor, consulte el manual suministrado con el equipo.

PASO 3:

Comprobar el nivel de aceite. El nivel de aceite tiene que estar siempre entre las marcas "FULL" y "ADD" o "MAX" y "MIN" en la varilla como se muestra en la imagen siguiente.



Asegúrese de que la máquina esté nivelada cuando compruebe el nivel de aceite. (Consulte el manual de funcionamiento de la máquina para los grados según la estación).

Recomendamos cambiar el aceite tras las primeras 5 horas de uso y después cada 50 horas.

PASO 4:

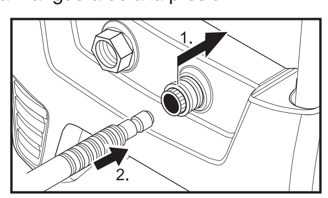
Llenar el tanque de gasolina con gasolina sin plomo.

No usar gasolina con plomo.

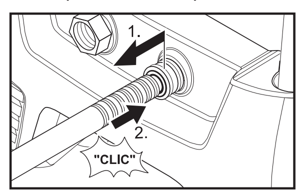
No añada aceite a la gasolina.

PASO 5:

Tire del collar con resorte en la toma de alta presión e inserte la manguera de alta presión.



Soltar el cuello y empujar la conexión rapida de la manguera de alta presión hasta que el collar encaje.



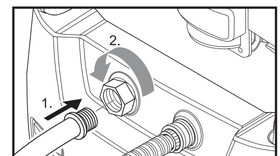
ATENCIÓN

Alta presión en la zona de conexión rápida. Riesgo de lesiones causadas por una manguera de alta presión mal cerrada.

- Asegúrese de oir el "clic" al insertar la manguera de alta presión en la conexión rápida.
- Tirar de la manguera de alta presión para asegurarse de está bien colocada antes de poner en funcionamiento la unidad.

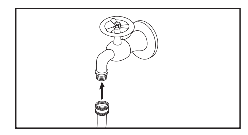
PASO 6:

Conecte la manguera de jardín a la toma de agua de la unidad.



PASO 7:

Conecte la manguera de jardín a la toma de agua fría y abra el grifo del agua del todo.



No usar agua caliente.

PASO 8:

Desbloquee el pestillo de seguridad de la pistola de disparo. Dispare la pistola para eliminar el aire aprisionado y espere hasta que salga un caudal de agua constante de la boquilla pulverizadora.

PASO 9:

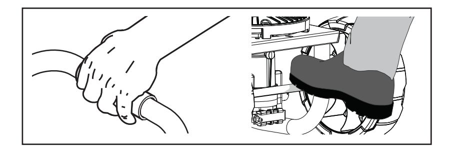
Abrir la válvula de combustible. Tirar del estrangulador a la posición ON (en un motor caliente, dejar el estrangulador en la posición OFF).

PASO 10:

Mover el interruptor de parada del motor a la posición ON.

PASO 11 (RECOMENDACIÓN)

Tomé el manubrio fuertemente y posicione un pie en la maquina como se muestra en las imágenes de abajo.



Consulte el manual del motor para más información sobre el motor.

PASO 12:

Tirar del mango de arranque. Si el motor no arranca tras 3 intentos, apretar la pistola de gatillo para soltar presión y repetir el paso.

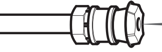
Después de que el motor haya entrado en calor lo suficiente para poder funcionar sin problemas, mover el estrangulador a la posición OFF.

UTILIZACIÓN DE LOS ACCESORIOS

Boquillas de conexión rápida

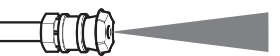
Las boquillas de conexión rápida codificadas por colores ofrecen una gran variedad de anchos de pulverización de 0º a 65º y son de fácil acceso si se colocan en un práctico soporte de boquilla

0° ángulo pulverizador = Boquilla roja



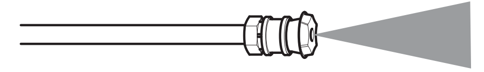
15° ángulo pulverizador = Boquilla amarilla

Para suciedad sobre una superficie.



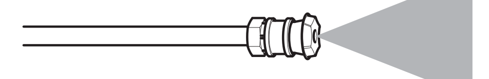
25° ángulo pulverizador = Boquilla verde

Para suciedad sobre una superficie grande.



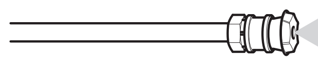
40° ángulo pulverizador = Boquilla blanca

Para suciedad moderada sobre una superficie grande.



65° ángulo pulverizador = boquilla de detergente negra

Para trabajar con detergente o limpiar con una presión muy baja.



⚠ ***ATENCIÓN***

Alta presión en la zona de la boquilla. Riesgo de lesiones causados por una boquilla mal cerrada.

- Asegúrese de oir el "clic" al insertar la punta de la boquilla en la barra.
- Tirar de la boquilla para asegurarse de está bien colocada antes de poner en funcionamiento la unidad. (INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO: paso 1)

⚠ ***ADVERTENCIA***

Para evitar heridas graves, nunca dirija la boquilla pulverizadora hacia usted mismo, hacia otras personas o hacia animales.

TRABAJAR CON DETERGENTES

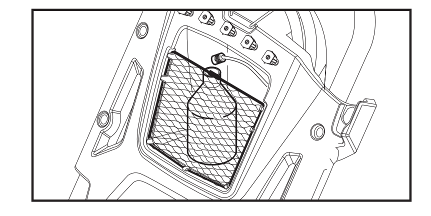
Sólo se pueden aplicar detergentes con la boquilla de detergente negra.

➔ ***PASO 1:***

Colocar la boquilla de detergente negra para aplicar detergente a baja presión.

➔ ***PASO 2:***

Llene el recipiente con detergente Kärcher. Coloque el extremo con filtro del tubo de succión de detergente dentro del recipiente.



➔ ***PASO 3:***

Con el motor en marcha, tirar del gatillo para poner el equipo en funcionamiento.

El detergente líquido se introduce en el equipo y se mezcla con agua.

Aplicar detergente al área de trabajo. No permitir que el detergente se seque sobre la superficie.

➔ ***PASO 4:***

Dejar correr siempre agua fresca por el tubo de absorción de detergente al acabar el trabajo de limpieza para limpiar/extraer los restos de detergente del sistema de inyección. Para obtener mejores resultados, consulte la sección de consejos de limpieza para obtener información específica sobre cómo limpiar diferentes superficies.

Para obtener mejores resultados, consulte la sección de consejos de limpieza.

Detergentes

⚠ ***ATENCIÓN***

Siga las instrucciones de mantenimiento especificadas en el manual. Este aparato ha sido diseñado para ser utilizado con detergentes de limpieza del fabricante.

El uso de otros detergentes de limpieza puede afectar al funcionamiento del aparato y hacer que deje de tener validez la garantía

Utilice siempre detergente Kärcher para obtener los mejores resultados

Los detergentes biodegradables de Kärcher han sido especialmente formulados para proteger el medio ambiente y el limpiador a presión. Su fórmula especial no obstruirá el filtro del tubo de succión y protegerá las piezas internas del limpiador de alta presión para que su vida útil sea más larga.

Para adquirir los detergentes Kärcher, diríjase a su comerciante minorista o llame a nuestro centro de asistencia si necesita ayuda.

www.karcherresidential.com

⚠ ***ATENCIÓN***

No utilice nunca:

– Lejía, productos que contengan cloro u otro tipo de productos químicos corrosivos
– Líquidos que contengan disolventes (p. ej., diluyentes de pintura, gasolina, aceites)
– Productos de fosfato trisódico
– Productos con amoniaco
– Productos con base ácida

Los productos químicos mencionados dañarán la unidad y dañarán la superficie que se limpie.

El uso de estos productos invalidará la garantía.

TOMARSE UN DESCANSO... de cinco minutos o más

➔ **PASO 1:**

Mover el interruptor de parada del motor a la posición OFF.
Consulte el manual del motor para más información sobre el motor.

➔ **PASO 2:**

Suelte el gatillo y accione el pestillo de seguridad de la pistola.

APAGADO Y LIMPIEZA

➔ **PASO 1:**

Si se usaron detergentes, quitar el tubo de absorción de detergente del contenedor e introducir en 3.8 litros (1 galón) de agua limpia. Sacar agua a baja presión durante un minuto.

➔ **PASO 2:**

Mover el interruptor de parada del motor a la posición OFF. Cerrar la válvula de combustible.

➔ **PASO 3:**

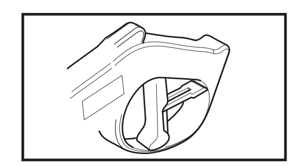
Cierre el grifo del agua.

➔ **PASO 4:**

Presione el gatillo para liberar la presión del agua.

➔ **PASO 5:**

Suelte el gatillo y accione el pestillo de seguridad de la pistola



➔ **PASO 6:**

Desconecte la manguera de jardín de la toma de agua de la unidad.

➔ **PASO 7:**

Desconecte la manguera de alta presión de la salida de alta presión. Almacene la manguera de presión en el porta boquillas.

PROTECCIÓN EN EL INVIERNO Y ALMACENAJE PROLONGADO

➔ **1:** Desconecte todas las conexiones de agua.

➔ **2:** Encienda el aparato durante unos segundos hasta que haya salido el agua que haya quedado en la bomba, y apáguelo inmediatamente.

➔ **3:** Evite que la manguera de alta presión se retuerza.

➔ **4:** Almacene el aparato y los accesorios en una habitación que no llegue a temperaturas bajo cero. NO lo almacene cerca de hornos u otras fuentes de calor, ya que se podrían secar los sellos de la bomba.

⚠ ***ATENCIÓN***

Si no se cumplen las instrucciones mencionadas arriba, el grupo de la bomba y los accesorios sufrirán daños y anulara su garantía. Es altamente recomendable usar Lubricante/Anticongelante de Kärcher (número de parte 9.558-998.0) antes del almacenamiento invernal y durante las sesiones de limpieza para proteger la bomba de la congelación y del desgaste prematuro.

INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO

Bomba Kärcher

Uso inicial

Todas las bombas Kärcher viene con aceite directamente de fábrica. No es necesario añadir aceite.

Inspección de la bomba

Debe realizar una inspección visual de rutina de la bomba de la limpiadora a presión. Si ve que pierde aceite en las juntas de la bomba, lleve la limpiadora a presión a un servicio técnico autorizado de Kärcher. (Puede localizar a un servicio técnico en su zona online en www.karcher-service.com).

Mantenimiento de la bomba

La bomba de su limpiadora Kärcher no requiere mantenimiento. Cualquier intento de revisar o modificar la bomba puede dañar su limpiadora a presión y anular su garantía.

Motor

Llevar a cabo las tareas de mantenimiento del motor de acuerdo con las especificaciones indicadas en las instrucciones de funcionamiento del fabricante del motor.

CONSEJOS DE LIMPIEZA

Limpieza de cubiertas

(con o sin detergente). Preenjuague la cubierta y el área circundante con agua limpia. Si utiliza Deck Wash de Kärcher, aplíquelo en la superficie a baja presión. Para obtener mejores resultados, divida el área de trabajo en pequeñas secciones de aprox. 25 pies cuadrados. Deje el Deck Wash sobre la superficie durante 1-3 minutos. No deje que se seque el detergente sobre la superficie. Enjuague a alta presión mediante un movimiento de barrido, manteniendo la boquilla pulverizadora a aprox. 8-15 cm (3-6 pulgadas) de la superficie a limpiar. Limpie siempre de arriba a abajo y de izquierda a derecha. Cuando pase a la siguiente sección de la superficie a limpiar, asegúrese de solapar la nueva sección con la sección anterior para evitar que queden marcas de parada y garantizar, así, un resultado homogéneo.

Revestimiento de la casa

(con o sin detergente). Preenjuague la superficie a limpiar con agua limpia. Si utiliza Pressure Wash de Kärcher, aplíquelo a la superficie a baja presión (para obtener mejores resultados, divida la zona de trabajo en secciones de aproximadamente 1.8 metros (6 pies) y aplique siempre el detergente de abajo a arriba. Deje el Pressure Wash sobre la superficie durante 1-3 minutos. No deje secar el detergente sobre la superficie. Si ve que la superficie se va a secar, simplemente moje la superficie con agua limpia. Si es necesario, utilice un accesorio especial con cepillo de lavado (no incluido) para quitar la suciedad difícil. Enjuague a alta presión mediante un movimiento de barrido homogéneo, manteniendo la boquilla pulverizadora a aprox. 15 centímetros de la superficie a limpiar.

Patios de cemento, ladrillos y piedra

(con o sin detergente). Preenjuague la superficie a limpiar con agua limpia. Si utiliza Pressure Wash o Degreaser de Kärcher, aplíquelo en la superficie a baja presión. Para obtener mejores resultados, divida el área de trabajo en pequeñas secciones de aprox. 2.3 m^2 (25 $pies^2$). Deje el Pressure Wash o Degreaser sobre la superficie durante 1-3 minutos. No deje que se seque el detergente sobre la superficie. Enjuague a alta presión mediante un movimiento de barrido, manteniendo la boquilla pulverizadora a aprox. 7-5 cm (3-6 pulgadas) de la superficie a limpiar. Limpie siempre de arriba a abajo y de izquierda a derecha. Para quitar manchas especialmente difíciles, utilice una boquilla DirtBlaster® (se vende por separado).

Autos, Barcas & Motocicletas

(con o sin detergente). Preenjuague el vehículo con agua limpia. Si utiliza Touchless Vehicle Wash de Kärcher, aplíquelo en la superficie a baja presión. Para obtener mejores resultados, limpie un lado del vehículo cada vez y aplique siempre el detergente de abajo a arriba. No deje que el detergente se seque sobre la superficie. Si es necesario, utilice un accesorio especial con cepillo de lavado (no incluido) para quitar la suciedad difícil. Enjuague a alta presión mediante un movimiento de barrido y manteniendo la boquilla pulverizadora a aprox. 15-20 cm (6-8 pulgadas) de la superficie a limpiar (la distancia se debe incrementar en el caso de que se enjuaguen superficies con ranuras u otras superficies delicadas). Limpie siempre de arriba a abajo y de izquierda a derecha. Para obtener mejores resultados, seque la superficie con una gamuza o un trapo suave y seco.

Parrillas, equipos con motor exteriores y herramientas de jardín

(con o sin detergente). Preenjuague la superficie a limpiar con agua limpia. Si utiliza Pressure Wash de Kärcher o Degreaser, aplique el detergente a baja presión. Deje el Pressure Wash sobre la superficie 1-3 minutos. No deje que el detergente se seque sobre la superficie. Enjuague a alta presión manteniendo la boquilla pulverizadora a aprox. 8-15 cm (3-6 pulgadas) de la superficie a limpiar. Para quitar suciedad especialmente difícil, puede ser necesario tener que poner la boquilla pulverizadora más cerca para que la potencia de limpieza sea mayor.

Mobiliario de patios y jardines

(con o sin detergente). Preenjuague el mueble y el área circundante con agua limpia. Si utiliza Pressure Wash de Kärcher, aplíquelo a la superficie a baja presión. Deje el Pressure Wash sobre la superficie durante 1-3 minutos. No deje que se seque el detergente sobre la superficie. Si es necesario, utilice un accesorio especial con cepillo de lavado (no incluido) para quitar la suciedad difícil. Enjuague a alta presión mediante un movimiento de barrido, manteniendo la boquilla pulverizadora a aprox. 8-15 cm (3-6 pulgadas) de la superficie a limpiar. Para obtener mejores resultados, limpie de arriba a abajo y de izquierda a derecha**.**

Recomendaciones

- Antes de limpiar cualquier superficie, se debe limpiar una parte de la misma que no se vea para probar el ajuste del pulverizado y la distacia para obtener los mejores resultados de limpieza.
- Si las superficies pintadas se están pelando o desconchando, extreme las precauciones, ya que el limpiador a presión podría arrancar la pintura suelta de la superficie.
- Cuando se utilice en superficies que puedan entrar en contacto con comida, enjuáguelas abundantemente con agua potable.
- Para concejos adicionales de limpieza, visita nuestra página web en:

www.karcherresidential.com

Accesorios opcionales

Disponemos de accesorios de limpieza opcionales para mejorar la capacidad de limpieza. Estos accesorios son precisos desde la fecha de impresión de este manual. Consulte nuestra página Web **www.karcherresidential.com** para obtener información acerca de precios e información actualizada.

- Extensión de Manguera
- Boquilla DirtBlaster®
- Kit de Cepillo Limpiador Universal
- T350 Deck y Limpiador de Acera

LOCALIZACIÓN Y REPARACIÓN DE AVERÍAS

⚠ *ATENCIÓN*

Quitar el cable de enchufe de chispas para evitar que el motor se encienda de forma involuntaria antes de realizar cualquier reparación.

Síntoma	Causa	Solución
EL MOTOR NO ARRANCA	No hay gasolina	Llenar el depósito de gasolina
	El estrangulador no está en la posición correcta	Deslizar la palanca del estrangulador de la posición de cerrado
	Presión de agua formada en la máquina.	Apretar el gatillo para liberar presión
	Si tiene más problemas con el motor consulte el manual del motor.	
LA UNIDAD NO LLEGA A LA ALTA PRESIÓN.	El diámetro de la manguera de jardín es demasiado pequeño.	Sustituir con una manguera de jardín de 5/8 pulgadas o más.
	El suministro de agua está restringido.	Compruebe si la manguera de jardín tiene grietas, fugas o si está obstruida
	El suministro de agua de entrada no es suficiente.	Abra el grifo de agua del todo. Compruebe si la manguera de jardín tiene grietas, fugas o si está obstruida
	El filtro de entrada de agua está obstruido.	Quite el filtro y enjuáguelo en agua caliente
	La boquilla de detergente negra está conectada.	Quitar la boquilla de detergente negra y colocar la boquilla para alta presión.
LA PRESIÓN DE SALIDA VARÍA ENTRE ALTA Y BAJA PRESIÓN.	El suministro de agua de entrada no es suficiente.	Abra el grifo de agua del todo. Compruebe si la manguera de jardín tiene grietas, fugas o si está obstruida.
	La bomba está succionando aire	Compruebe que las mangueras y conectores están bien apretados. Apague el aparato y purgue la bomba apretando la pistola de disparo hasta que salga un caudal constante de la boquilla
	El filtro de entrada de agua está obstruido.	Remueva el filtro y enjuáguelo en agua caliente
	La boquilla pulverizadora está obstruida	Limpie con aire comprimido o quite la suciedad con una aguja fina.
	Pistola, manguera o pulverizador telescópico calcificados	Vierta vinagre destilado por el tubo de succión de detergente

Síntoma	Causa	Solución
NO ENTRA DETER-GENTE.	El tubo de succión de detergente no está correctamente conectado al aparato.	Compruebe la conexión
	El detergente está demasiado espeso	Diluya el detergente. Para obtener mejores resultados utilice detergente Kärcher
	El filtro del tubo de succión de detergente está obstruido	Deje correr agua caliente por el filtro para quitar la suciedad
	El tubo de succión de detergente está dañado u obstruido	Quite la obstrucción o reemplace el tubo de succión de detergente
	Está colocada una boquilla de alta presión	Sustituir por una boquilla de detergente negra.
	La boquilla pulverizadora está atascada.	Limpie con aire comprimido o quite la sucie-dad con una aguja fina.
LA CONEX-IÓN DE LA MANGUERA DE JARDÍN FUGA.	Las conexiones están sueltas	Apriete las conexiones.
	No hay arandela de caucho o está desgastada	Inserte una arandela nueva
EL PULVER-IZADOR TELESCÓPI-CO FUGA	El pulverizador telescópico no está montado correctamente	Girar la ranura giratoria de la pistola en el sentido de las agujas del reloj hasta ajustar la conexión.
	Anillo tórico o inserción de plástico rotos.	Visite www.karcher-help.com o localice un cen-tro de servicio en www.karcher-service.com
LA BOMBA HACE RUIDO.	La bomba está succionando aire	Compruebe que las mangueras y conectores están bien apretados. Apague el aparato y purgue la bomba apretando la pistola de disparo hasta que salga un caudal constante de la boquilla
FUGA AGUA DE LA BOMBA (HASTA 10 GOTAS POR MINUTO ES PERMIS-IBLE).	Las conexiones están sueltas.	Compruebe las conexiones rápidas
	Las juntas de estanqueidad de agua están dañadas o desgasta-das	Visite www.karcher-help.com o localice un cen-tro de servicio en www.karcher-service.com
	La protección térmica del disposi-tivo está activada.	La protección térmica del dispositivo se reestablecerá automáticamente. No poner la bomba en funcionamiento durante más de 5 minutos sin pulverizar
GOTEO DE ACEITE	La juntas de estanqueidad de aceite están dañadas o desgasta-das.	Visite www.karcher-help.com o localice un cen-tro de servicio en www.karcher-service.com

Si el síntoma que usted esta experimentando no esta en la lista de arriba, o si las soluciones aportadas no resuelven su problema, por favor visite nuestra extensa base de datos en linea de solución de problemas en:

www.karcher-help.com

MANUEL D'INSTRUCTIONS POUR LAVEUSE À HAUTE PRESSION

Spécifications

G 2600 FH	
Pression d'utilisation	2600 PSI
Volume d'eau de	9.5 LPM (2.5 GPM)
Aspiration de déter-gent	0.57 - 0.76 LPM (0.15 - 0.20 GPM)
Moteur	Honda GCV 160
Numéro de pièce	1.107-187.0
Numéro de série	

G 2800 FH	
Pression d'utilisation	2800 PSI
Volume d'eau de	9.5 LPM (2.5 GPM)
Aspiration de déter-gent	0.57 - 0.76 LPM (0.15 - 0.20 GPM)
Moteur	Honda GCV 160
Numéro de pièce	1.107-188.0
Numéro de série	

Symbole d'alerte de sécurité

⚠ ***DANGER***

Indique «une situation à risque imminent, laquelle si elle n’est pas évitée, entraînera des blessures sérieuses ou la mort».

⚠ ***AVERTISSEMENT***

Indique «une situation à risque potentiel, laquelle si elle n’est pas évitée, pourrait entraîner des blessures ou la mort».

⚠ ***MISE EN GARDE***

Indique «une situation à risque potentiel, laquelle si elle n’est pas évitée, peut causer des blessures mineures ou légères, ou des dommages matériels».

Responsabilités du propriétaire/ utilisateur

Le propriétaire et/ou l'utilisateur doivent avoir une compréhension des instructions d'utilisation et d'avertissements du fabricant avant d'utiliser cette laveuse à pression.

Les informations concernant les avertissements devraient être soulignées et comprises. Si l'opérateur ne maîtrise pas le français, les instructions et les avertissements du fabricant doivent être lus et discutés par l'acheteur/propriétaire avec l'opérateur dans sa langue maternelle, en s'assurant que l'opérateur comprenne son contenu.

Le propriétaire et/ou l'utilisateur doivent étudier et conserver les instructions du fabricant pour références futures.

Service à la clientèle Kärcher É.-U./ Canada

Veuillez appeler le : **1-800-537-4129** pour de l'assistance ou veuillez visiter notre site Web :

www.karcherresidential.com

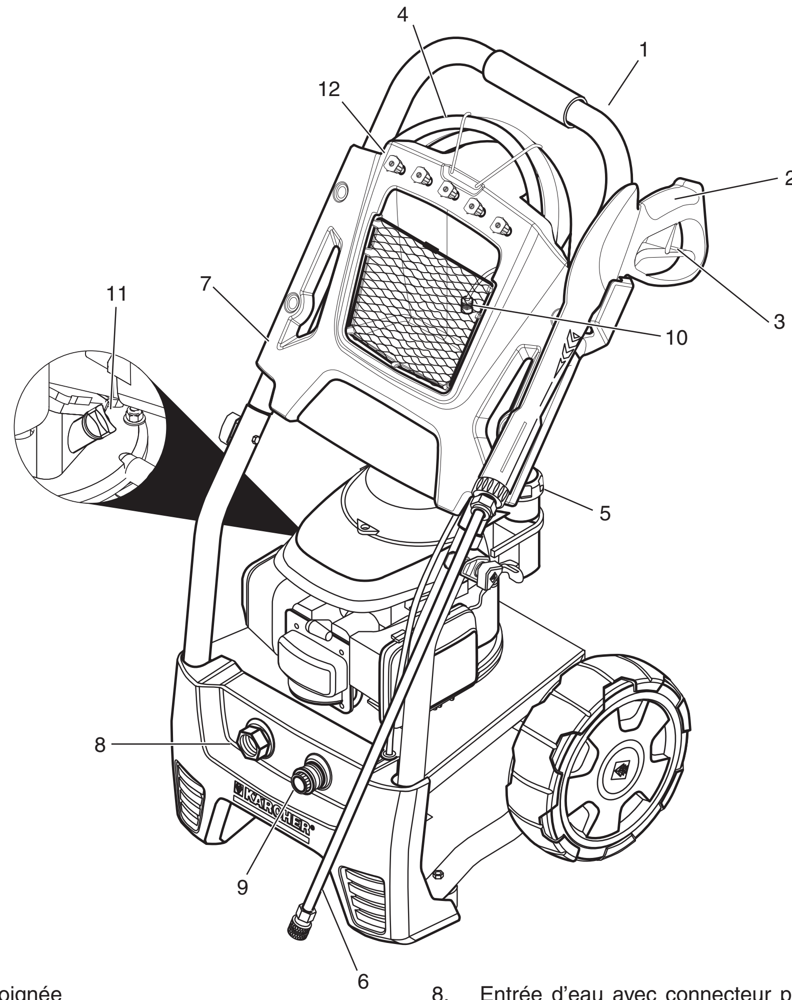
Veuillez prendre un moment pour enregistrer votre laveuse à pression en ligne à :

www.karcher-register.com

Service à la clientèle Kärcher pour le Mexique

Veuillez appeler le : **01-800-024-13-13** pour de l'assistance ou veuillez visiter notre site Web : **www.karcher.com.mx**

APERÇU DU MODÈLE



1. Poignée
2. Pistolet à gâchette
3. Verrou de sécurité pour pistolet à gâchette
4. Tuyau à haute pression
5. Réservoir de carburant
6. Lance d'arrosage
7. Porte-buse
8. Entrée d'eau avec connecteur pour tuyau d'arrosage
9. Sortie à haute pression avec raccord rapide
10. Tube d'aspiration de détergent avec filtre
11. Jauge
12. Buses à raccord rapide

Pour des détails concernant le moteur, consultez le manuel du moteur.

MESURES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

- *Veuillez lire les instructions d'utilisation et suivre attentivement les consignes de sécurité du fabricant avant la mise en marche du moteur.*

⚠ ***AVERTISSEMENT***

Lorsque vous utilisez ce produit, les précautions de base devraient toujours être suivies, incluant celles-ci :

- *Lisez toutes les instructions avant d'utiliser le produit.*
- *Pour réduire le risque de blessures, une étroite surveillance est nécessaire lorsqu'un appareil est utilisé à proximité d'un enfant.*
- *Sachez comment rapidement arrêter et purger la pression du produit. Soyez entièrement familier avec les commandes.*
- *Demeurez alerte - Portez attention à ce que vous faites.*
- *N'utilisez pas cet appareil lorsque vous êtes fatigués ou sous l'influence d'alcool ou de drogues.*
- *Assurez-vous qu'il n'y ait personne dans la zone environnant l'utilisation.*
- *Ne travaillez pas hors de portée ou ne montez pas sur un support instable. Maintenez un bon appui et restez en équilibre en tout temps.*
- *Portez des lunettes de sécurité et un protecteur auditif.*
- *Suivez les instructions d'entretien spécifiées dans le manuel.*
- *Pour éviter les risques, les réparations et le remplacement de pièces de rechange devraient être effectués par du personnel qualifié seulement.*

⚠ ***AVERTISSEMENT***

Risque d'injection ou de blessures - Ne diffusez pas le jet directement sur des personnes.

- *Les jets à haute pression peuvent être dangereux s'ils ne sont pas utilisés adéquatement. Ils ne doivent pas être dirigés directement vers des personnes, des animaux, des appareils électriques ou vers l'appareil.*

⚠ ***DANGER***

Ne vaporisez pas les raccordements électriques, les prises de courant ou les luminaires.

⚠ ***AVERTISSEMENT***

Risque d'explosion - Ne vaporisez pas les liquides inflammables. Utilisez uniquement dans les endroits permettant les flammes nues ou les torches.

- *N'utilisez pas d'acides, de solvants ou toutes matières inflammables ou alcalines avec ce produit. Ces produits peuvent causer des blessures à l'opérateur ainsi que des dommages irréversibles à l'appareil.*

⚠ ***AVERTISSEMENT***

Effet de recul du pistolet – Tenez-le bien avec les deux mains.

- Le verrou de sécurité du pistolet à gâchette prévient le déclenchement accidentel de la gâchette. Cette caractéristique de sécurité doit être engagée lorsque vous remplacez les buses ou lorsqu'elles ne sont pas utilisées.

⚠ ***AVERTISSEMENT***

Les émanations d'échappement émises par ce produit contiennent des produits chimiques reconnus par l'état de la Californie comme étant cancérigènes, pouvant causer des anomalies congénitales ou d'autres dommages au système reproducteur. L'utilisation de cet équipement peut causer des étincelles pouvant provoquer des incendies autour de végétations sèches. Un pare-étincelles peut être requis. L'opérateur devrait contacter les agences locales de services d'incendie pour obtenir les lois et les réglementations.

⚠ ***MISE EN GARDE***

Risque d'asphyxie – Utilisez ce produit seulement dans un endroit bien aéré.

- Utilisez et remplissez l'appareil avec du carburant dans un endroit bien aéré, libre d'appareils disposant d'une flamme pilote ou d'une source de flamme telle chaudière, chauffe-eau, etc.

⚠ ***MISE EN GARDE***

Risque d'incendie – N'ajoutez pas de carburant lorsque l'appareil est en marche ou chaud.

⚠ ***MISE EN GARDE***

Risque d'incendie – Ne mettez pas un contenant avec des produits inflammables dans le porte-buse.

- N'utilisez pas l'appareil si du carburant a été renversé. Déplacez l'appareil dans un autre endroit et évitez de provoquer des étincelles.
- Cet appareil comporte des surfaces chaudes pouvant causer des brûlures. Utilisez dans un environnement sécuritaire et éloigné des enfants.
- Ne touchez pas aux surfaces chaudes ou ne laissez pas les accessoires entrer en contact avec les surfaces chaudes.
- Ne laissez pas l'appareil en marche sans surveillance.
- Évitez de basculer l'appareil sur le côté.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

ALIMENTATION D'EAU (eau froide uniquement)

⚠ ***MISE EN GARDE***

Lorsque vous vous branchez à une conduite d'alimentation d'eau, vous devez respecter les réglementations locales de votre service municipal d'alimentation en eau potable. Dans certains endroits, le branchement direct à une conduite d'alimentation publique en eau potable pourrait nécessiter un dispositif de prévention pour refoulement d'eau. Cela permet de s'assurer qu'il n'y aura aucune rétroaction de produits chimiques dans l'alimentation d'eau. Utilisez un filtre à eau pour prévenir les dommages potentiels provoqués par la saleté retrouvée dans l'alimentation d'eau.

- Le tuyau d'arrosage doit avoir un diamètre d'au moins 1,58 cm (5/8 po).
- Le débit en alimentation d'eau ne doit pas être inférieur à 9,5 lpm (litre par minute) (2,5 gpm - gallons par minute).
- Le débit peut être déterminé en faisant couler l'eau pendant une minute dans un contenant vide de 18,9 litres (5 gallons).
- La température en alimentation d'eau ne doit pas être supérieure à 104 °F/40 °C.
- N'utilisez jamais la laveuse à pression pour puiser de l'eau contaminée avec des solvants, par exemple du diluant à peinture, du carburant, de l'huile, etc.
- Veuillez toujours empêcher les débris d'être aspirés dans l'appareil en vous assurant d'utiliser une source d'eau propre. Utilisez un filtre à eau additionnel.
- N'utilisez pas la laveuse à pression sans que le robinet d'eau ne soit ouvert.

INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE

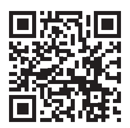
Matériel (inclus)

	Description	Usage	Illustration	Qté.
A	Bouton 0,6 cm (1/4 po)	Assemblage pour joint		2
B	Boulon 6 mm x 38 mm (1/4 po x 1-1/2 po)	Assemblage pour joint		1
C	Boulon 6 mm x 63 mm (1/4 po x 2-1/2 po)	Assemblage du porte-lance		1
D	Porte-lance	Assemblage du porte-pistolet		1
E	Porte-buse	Assemblage du porte-buse		1
F	Tuyau à haute pression	Assemblage du pistolet de pulvérisation		1

Matériel (inclus)

	Description	Usage	Illustration	Qté.
G	Pistolet de pulvérisation	Assemblage du pistolet de pulvérisation		1
H	Trousse pour buses à raccord rapide (5 pcs)	Assemblage de la trousse pour buses		1
I	Lance	Assemblage de la lance		1
J	Rivet en nylon	Assemblage du porte-pistolet		4

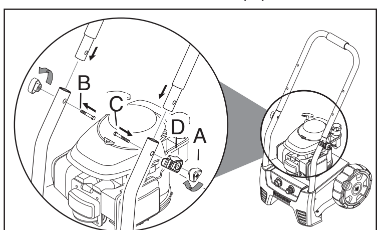
L'assemblage



Balayez le code QR avec un téléphone intelligent pour des instructions détaillées.

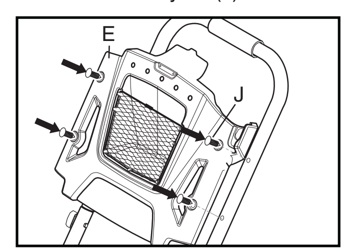
➔ **ÉTAPE 1:**

Fixez la poignée au cadre de la laveuse à pression. Alignez les trous, insérez les boulons (B) (C), insérez le porte-lance (D) et serrez avec les boutons (A).



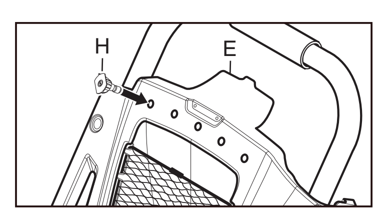
➔ **ÉTAPE 2:**

Installez le porte-buse (E) à la poignée de la laveuse à pression. Alignez les trous et insérez le rivet en nylon (J).



➔ **ÉTAPE 3:**

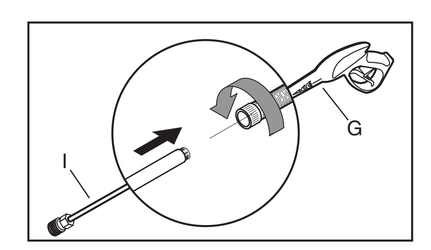
Placez la buse à raccord rapide (H) à l'intérieur du porte-buse (E) en suivant les instructions par code de couleur.



➔ **ÉTAPE 4:**

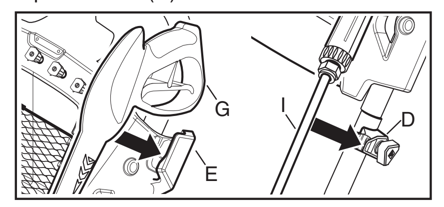
Installez la lance au pistolet de pulvérisation.

Poussez la lance (I) à l'intérieur du pistolet à gâchette (G) puis vissez le raccord.



ÉTAPE 5 :

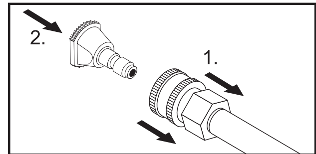
Placez le pistolet de pulvérisation (G) dans le porte-pistolet (E) et la lance (I) dans le porte-lance (D).



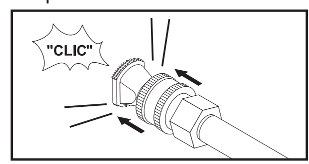
INSTRUCTIONS D'UTILISATION

ÉTAPE 1:

Tirez le collet à ressorts de l'endos de la lance pour y insérer votre choix de buses à raccord rapide.



Relâchez le collet et poussez la buse jusqu'à ce que le collet s'enclenche.



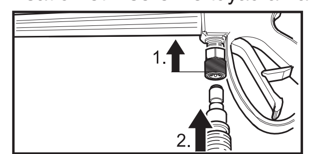
⚠ *MISE EN GARDE*

Haute pression dans la zone de la buse. Risque de blessures si la buse n'est pas correctement enclenchée et verrouillée.

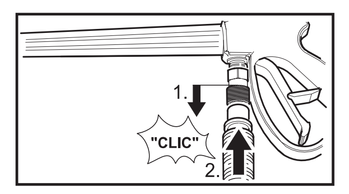
- Assurez-vous d'entendre un « clic » lorsque vous insérez l'extrémité de la buse dans la lance.
- Tirez sur la buse pour vous assurer qu'elle soit correctement appuyée/insérée avant d'utiliser l'appareil.

ÉTAPE 2:

Tirez le collet à ressorts du pistolet de pulvérisation et insérez le tuyau à haute pression.



Relâchez le collet et poussez la buse jusqu'à ce que le collet s'enclenche.



⚠ *AVERTISSEMENT*

Haute pression dans la zone de raccord rapide. Risque de blessures si le tuyau à haute pression n'est pas correctement enclenché et verrouillé.

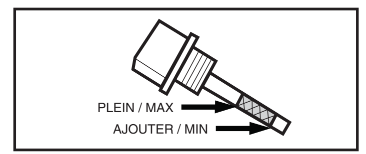
- Assurez-vous d'entendre un « clic » lorsque vous insérez le tuyau à haute pression dans le raccord rapide.
- Tirez sur le tuyau à haute pression pour vous assurer qu'il soit correctement appuyé/inséré avant d'utiliser l'appareil.

⚠ *MISE EN GARDE*

Le moteur est expédié sans huile. Avant de mettre le moteur en marche, veuillez y mettre de l'huile. Ne remplissez pas trop. Ne faites pas fonctionner le moteur avec un niveau d'huile bas ou trop élevé puisque cela pourrait provoquer des dommages au moteur. Si vous avez d'autres questions concernant le moteur, veuillez vous référer au manuel du moteur inclus avec l'appareil.

➔ **ÉTAPE 3:**

Vérifiez le niveau d'huile. Le niveau d'huile devrait toujours se situer entre les lignes de la jauge « PLEIN » et « AJOUTER » ou « MAX » et « MIN », tel qu'indiqué dans l'illustration ci-dessous.



Vérifier que la machine est à l'horizontale lors du contrôle du niveau d'huile. (Se reporter au manuel d'utilisation du moteur pour connaître les différentes qualités d'huile à utiliser en fonction des saisons.)

Nous recommandons de changer l'huile au terme des 5 premières heures de fonctionnement puis toutes les 50 heures.

➔ **ÉTAPE 4:**

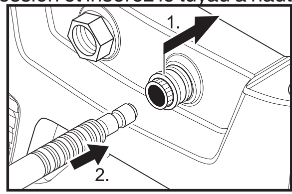
Remplir le réservoir à essence avec de l'essence sans plomb.

Ne pas utiliser d'essence au plomb.

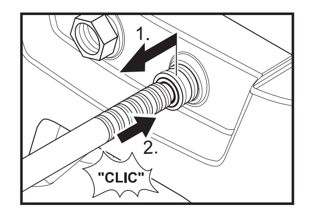
Ne pas ajouter d'huile à l'essence.

➔ **ÉTAPE 5:**

Tirez le collet à ressorts de la sortie à haute pression et insérez le tuyau à haute pression.



Relâchez le collet et poussez le tuyau à haute pression jusqu'à ce que le collet s'enclenche.



⚠ ***MISE EN GARDE***

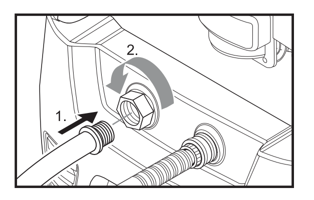
Haute pression dans la zone de raccord rapide. Risque de blessures si le tuyau à haute pression n'est pas correctement enclenché et verrouillé.

- Assurez-vous d'entendre un « clic » lorsque vous insérez le tuyau à haute pression dans le raccord rapide.
- Tirez sur le tuyau à haute pression pour vous assurer qu'il soit correctement appuyé/inséré avant d'utiliser l'appareil.

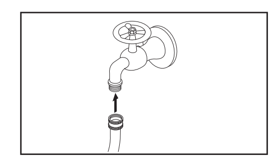
➔ **ÉTAPE 6:**

Branchez le tuyau d'arrosage à l'entrée d'eau de l'appareil.

➔ **ÉTAPE 7:**



Branchez le tuyau d'arrosage à la source d'eau froide et ouvrez complètement le robinet.



N'utilisez pas d'eau chaude.

➔ **ÉTAPE 8:**

Déverrouillez le verrou de sécurité du pistolet à gâchette. Appuyez sur la gâchette du pistolet pour évacuer l'air, puis attendez qu'un débit d'eau constant sorte de la buse.

➔ **ÉTAPE 9:**

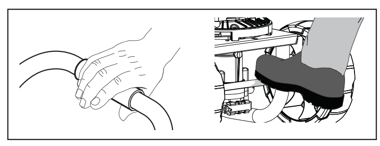
Ouvrez le robinet de carburant. Tirez la tige du volet de départ à la position MARCHE (ON) (avec un moteur chaud, laissez la tige du volet de départ à la position ARRÊT (OFF)).

➔ **ÉTAPE 10:**

Déplacez l'interrupteur d'alimentation du moteur à la position MARCHE (ON).

ÉTAPE 11 (RECOMMANDATION)

Maintenez fermement la poignée et placez un pied sur l'appareil tel qu'illustré ci-dessous.



Pour des détails concernant le moteur, consultez le manuel du moteur.

➔ **ÉTAPE 12:**

Tirez la poignée du démarreur. Si le moteur ne démarre pas après avoir tiré à 3 reprises, pressez le pistolet à gâchette pour relâcher la pression et répétez les étapes. Lorsque le moteur est assez chaud pour pouvoir fonctionner sans heurts, déplacez la tige du volet de départ à la position ARRÊT (OFF).

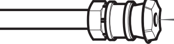
UTILISATION DES ACCESSOIRES

Buses à raccord rapide

Les buses à raccord rapide par code de couleur fournissent un large éventail de formats de jets de vaporisation de 0° à 65°, et sont facilement accessibles lorsqu'elles sont placées dans le porte-buse pratique.

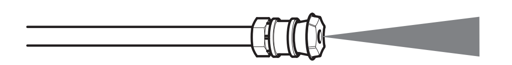
Angle de vaporisation à 0° = Buse rouge

Pour une accumulation de saleté particulièrement tenace. Cet angle n'est pas recommandé pour les matériaux souples comme les parements, les terrasses, les surfaces peintes et les automobiles.



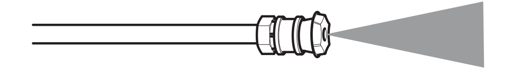
Angle de vaporisation à 15° = Buse jaune

Pour une accumulation de saleté sur des surfaces.

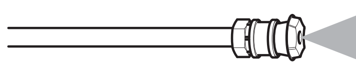


Angle de vaporisation à 25° = Buse verte

Pour une accumulation de saleté sur de grandes surfaces.

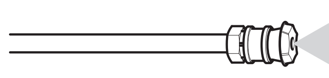


Angle de vaporisation à 40° = Buse blanche
Pour une accumulation modérée de saleté sur de grandes surfaces.



Angle de vaporisation à 65° = Buse noire

Pour utiliser avec des détergents ou pour un nettoyage à basse pression..



⚠ ***MISE EN GARDE***

Haute pression dans la zone de la buse. Risque de blessures si la buse n'est pas correctement enclenchée et verrouillée.

- Assurez-vous d'entendre un « clic » lorsque vous insérez l'extrémité de la buse dans le raccord rapide.
- Tirez sur la buse pour vous assurer qu'elle soit correctement appuyée/insérée avant d'utiliser l'appareil. (Consultez les INSTRUCTIONS D'UTILISATION : étape 1)

⚠ ***AVERTISSEMENT***.

Pour éviter de graves blessures, ne dirigez jamais la buse de pulvérisation vers vous, vers d'autres personnes ou vers des animaux.

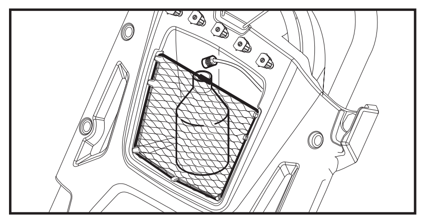
Les détergents doivent être appliqués uniquement avec la buse noire pour détergent.

➔ **ÉTAPE 1 :**

Installez la buse noire pour détergent lors d'application à basse pression avec détergent.

➔ **ÉTAPE 2 :**

Remplissez un contenant avec le détergent Kärcher. Placez l'extrémité avec filtre du tube d'aspiration pour détergent à l'intérieur du contenant.



➔ **ÉTAPE 3 :**

Avec le moteur en marche, tirez sur la gâchette pour utiliser l'appareil.

Le détergent liquide est aspiré dans l'appareil et mélangé avec l'eau.

Appliquez le détergent à la zone de travail.

Ne laissez pas le détergent sécher sur la surface.

➔ **ÉTAPE 4 :**

Toujours aspirer de l'eau douce à partir du tube d'aspiration pour détergent lorsque le nettoyage est terminé et pour rincer toutes traces de détergent du système d'injection.

Pour de meilleurs résultats, consultez la section Conseils de nettoyage pour des informations spécifiques sur la façon de nettoyer différentes surfaces.

Détergents

⚠ ***MISE EN GARDE***

Cet appareil a été conçu pour être utilisé avec les détergents de nettoyage recommandés par le fabricant. L'utilisation de d'autres détergents, peut affecter le fonctionnement de l'appareil et annuler la garantie.

Veuillez toujours utiliser les détergents Kärcher; pour de meilleurs résultats.

Les détergents biodégradables Kärcher sont spécialement formulés pour protéger l'environnement et votre laveuse à pression. La formule spéciale ne bouchera pas le filtre du tube et protègera les pièces internes de la laveuse à pression pour une durée de vie prolongée. Pour les détergents Kärcher, consultez votre détaillant ou visitez notre site Web :

www.karcherresidential.com

⚠ ***MISE EN GARDE***

Ne jamais utiliser :

– Eau de javel, produits contenant du chlore ou d'autres produits chimiques corrosifs
– Liquides contenant des solvants (par exemple du diluant à peinture, du carburant, de l'huile)
– Produits contenant du phosphate de trisodium
– Produits contenant de l'ammoniaque
– Produits à base d'acide

Ces produits chimiques nuiront à l'appareil et endommageront la surface nettoyée.

L'utilisation de ces produits annulera la garantie.

PRENDRE UNE PAUSE...cinq minutes ou plus

➔ **ÉTAPE 1:**

Déplacez l'interrupteur d'alimentation du moteur à la position ARRÊT (OFF).
Pour des détails concernant le moteur, consultez le manuel du moteur.

➔ **ÉTAPE 2:**

Relâchez la gâchette et mettez le verrou de sécurité.

ARRÊT ET ENTRETIEN

➔ **ÉTAPE 1:**

Si des détergents ont été utilisés, enlevez le tube d'aspiration pour détergent du contenant et insérez-le dans 3.8 litres (1 gallon) d'eau douce. Siphonnez de l'eau à basse pression pendant une minute pour enlever toute trace de détergent dans la conduite.

➔ **ÉTAPE 2:**

Déplacez l'interrupteur d'alimentation du moteur à la position ARRÊT (OFF). Fermez le robinet de carburant.

➔ **ÉTAPE 3:**

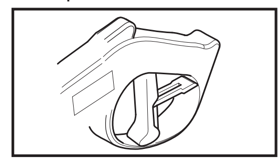
Fermez la source d'eau.

➔ **ÉTAPE 4:**

Appuyez sur la gâchette pour relâcher la pression d'eau.

➔ **ÉTAPE 5:**

Relâchez la gâchette et mettez le verrou de sécurité du pistolet.



➔ **ÉTAPE 6:**

Débranchez le tuyau d'arrosage de l'entrée d'eau de l'appareil.

➔ **ÉTAPE 7:**

Débranchez le tuyau à haute pression de la sortie à haute pression. Rangez le tuyau à haute pression à l'intérieur de l'assemblage du porte-buse.

ENTREPOSAGE À LONG TERME ET POUR L'HIVER

➔ 1 : Débranchez toutes les connexions d'eau.

➔ 2 : Mettez l'appareil en marche pour quelques secondes, ceci pour éliminer l'eau restante dans la pompe. Fermez immédiatement l'appareil lorsqu'il n'y a plus d'eau à l'intérieur.

➔ 3 : Évitez que le tuyau à haute pression ne subisse des torsions.

➔ 4 : Rangez l'appareil et les accessoires dans un endroit qui n'atteint pas des températures de congélation.

NE RANGEZ PAS l'appareil près d'une fournaise ou toute autre source de chaleur puisque cela pourrait assécher les joints d'étanchéité de la pompe.

⚠ ***MISE EN GARDE***

Omettre de suivre les instructions ci-dessus pourrait endommager l'assemblage de la pompe ainsi que les accessoires, et annulera la garantie. Il est fortement recommandé d'utiliser le protège-pompe Kärcher (numéro de pièce 9.558-998.0) avant d'entreposer l'appareil pour l'hiver et pendant la saison de nettoyage afin de protéger la pompe du gel et d'usure prématurée.

INSTRUCTIONS D'ENTRETIEN

Pompe Kärcher

Utilisation initiale

Toutes les pompes Kärcher sont expédiées à partir de l'usine avec de l'huile à l'intérieur. Il n'est pas nécessaire d'y ajouter de l'huile.

Inspection de la pompe

Vous devriez régulièrement effectuer une inspection visuelle de la pompe pour la laveuse à pression. Si vous remarquez des fuites d'huile autour des joints d'étanchéité de la pompe, vous devriez apporter la laveuse à pression à un centre de service autorisé Kärcher pour réparation. (Vous pouvez trouver un centre de service de votre région en ligne à : www.karcher-service.com).

Entretien de la pompe

La pompe de votre laveuse à pression Kärcher ne nécessite aucun entretien. Toute tentative pour effectuer le service ou pour modifier la pompe pourrait endommager votre laveuse à pression et annuler votre garantie.

Moteur

Effectuez les tâches d'entretien du moteur selon les spécifications prévues dans les instructions d'utilisation fournies par le fabricant du moteur.

CONSEILS DE NETTOYAGE

Nettoyage de la terrasse

(Avec ou sans détergent). Effectuez un pré-rinçage de la terrasse et des zones environnantes avec de l'eau douce. Si vous utilisez le nettoyeur à terrasse Kärcher, appliquez-le à basse pression. Pour de meilleurs résultats, limitez votre zone de travail à des petites sections d'environ 2,3 m^2 (25 pi^2). Veuillez laisser agir le nettoyeur à terrasse sur la surface de 1 à 3 minutes. Ne laissez pas le détergent sécher sur la surface. Rincez à haute pression en effectuant un mouvement de balayage et en gardant la buse de pulvérisation à environ 8 cm à 15 cm (3-6 po) de la surface à nettoyer. Toujours nettoyer du haut vers le bas et de gauche à droite. Lorsque vous vous déplacez pour nettoyer une nouvelle section, assurez-vous de chevaucher la section précédente afin de prévenir les marques d'arrêts et pour assurer un nettoyage plus uniforme.

Parements de maison

(Avec ou sans détergent). Pré-rincez la surface à nettoyer avec de l'eau douce. Si vous utilisez la laveuse à pression Kärcher, appliquez à basse pression sur la surface (pour de meilleurs résultats, limitez votre zone de travail à des sections d'environ 1,8 mètre (6 pi) et toujours appliquer le détergent du bas vers le haut. Veuillez laisser agir le détergent sur la surface de 1 à 3 minutes. Ne laissez pas le détergent sécher sur la surface; si la surface semble sécher, vous n'avez qu'à la mouiller avec de l'eau douce. Au besoin, utilisez une brosse spéciale pour le nettoyage (non incluse) pour enlever la saleté tenace. Rincez à haute pression dans un mouvement de balayage du haut vers le bas, tout en gardant la buse de pulvérisation à environ 15 cm (6 po) de la surface à nettoyer.

Patio de ciment, de briques et de pierres

(Avec ou sans détergent). Pré-rincez la surface à nettoyer avec de l'eau douce. Si vous utilisez la laveuse à pression Kärcher ou le dégraisseur, appliquez à la surface à basse pression. Pour de meilleurs résultats, limitez votre zone de travail à des petites sections d'environ 2,3 m2 (25 pi2). Veuillez laisser agir la laveuse à pression ou le dégraisseur sur la surface de 1 à 3 minutes. Ne laissez pas le détergent sécher sur la surface. Rincez à haute pression en effectuant un mouvement de balayage et en gardant la buse de pulvérisation à environ 8 cm à 15 cm (3-6 po) de la surface à nettoyer. Toujours nettoyer du haut vers le bas et de gauche à droite. Pour enlever les taches très tenaces, utilisez une buse de pulvérisation Dirt-Blaster[MD] (vendue séparément).

Automobiles, bateaux et motocyclettes

(Avec ou sans détergent). Pré-rincez le véhicule avec de l'eau douce. Si vous utilisez le nettoyeur sans contact pour véhicule, appliquez-le à basse pression. Pour de meilleurs résultats, nettoyez un côté du véhicule à la fois et toujours appliquer le détergent du bas vers le haut; ne laissez pas le détergent sécher sur la surface. Au besoin, utilisez une brosse spéciale pour le nettoyage (non incluse) pour enlever la saleté tenace. Rincez à haute pression en effectuant un mouvement de balayage et en gardant la buse de pulvérisation à environ 15 cm à 20 cm (6-8 po) de la surface à nettoyer (la distance devrait accroître si vous rincez des décalques ou des surfaces délicates). Toujours nettoyer du haut vers le bas et de gauche à droite. Pour de meilleurs résultats, essuyez la surface avec un chamois ou un chiffon doux et sec.

Barbecues, équipements motorisés d'extérieur et outils de jardin

(Avec ou sans détergent). Pré-rincez la surface à nettoyer avec de l'eau douce. Si vous utilisez la laveuse à pression Kärcher ou le dégraisseur, appliquez le détergent à basse pression. Veuillez laisser agir la laveuse à pression sur la surface de 1 à 3 minutes. Ne laissez pas le détergent sécher sur la surface. Rincez à haute pression en gardant la buse de pulvérisation à environ 7 cm à 15 cm (3-6 po) de la surface à nettoyer. Pour enlever les taches très tenaces, il peut être nécessaire de déplacer la buse de pulvérisation encore plus près de la surface pour obtenir un nettoyage en profondeur de la saleté.

Patio et meubles de jardin

(Avec ou sans détergent). Effectuez un pré-rinçage des meubles et des zones environnantes avec de l'eau douce. Si vous utilisez la laveuse à pression, appliquez à la surface à basse pression. Veuillez laisser agir la laveuse à pression sur la surface de 1 à 3 minutes. Ne laissez pas le détergent sécher sur la surface. Au besoin, utilisez une brosse spéciale pour le nettoyage (non incluse) pour enlever la saleté tenace. Rincez à haute pression en effectuant un mouvement de balayage et en gardant la buse de pulvérisation à environ 7 cm à 15 cm (3-6 po) de la surface à nettoyer. Pour de meilleurs résultats, nettoyez du haut vers le bas et de gauche à droite.

Recommandations

- Avant de nettoyer une surface, une zone discrète devrait être nettoyée pour tester la forme du jet et la distance nécessaire pour obtenir un nettoyage maximum.
- Si les surfaces peintes s'écaillent ou s'effritent, soyez très prudent puisque la laveuse à pression pourrait enlever les écailles de peinture de la surface.
- Lorsque vous utilisez l'appareil sur des surfaces pouvant entrer en contact avec le bois, rincez les surfaces avec beaucoup d'eau douce.
- Pour des conseils de nettoyage additionnels, veuillez visiter notre site Web **www.karcherresidential.com**

Accessoires optionnels

Des accessoires optionnels sont disponibles pour améliorer davantage vos capacités de nettoyage. Ces accessoires sont exacts à la date d'impression de ce manuel. Veuillez consulter notre site Web :

www.karcherresidential.com pour des prix et des informations à jour.

– Rallonge de tuyau

– Buse de pulvérisation DirtBlaster^{MD}

– Trousse de brosses universelles de nettoyage

– Nettoyeur T350 pour terrasse et voie d'accès

GUIDE DE DÉPANNAGE

⚠ ***MISE EN GARDE***

Avant de procéder aux réparations, débrancher toujours le câble de la bougie d'allumage afin d'éviter tout démarrage accidentel du moteur.

SYMPTÔME	CAUSE	SOLUTION
LE MOTEUR NE DÉMARRE PAS	Il n'y a pas de carburant	Remplissez le réservoir de carburant
	Le volet de départ n'est pas à la bonne position	Glissez le levier du volet de départ à la position fermée
	Une montée de pression d'eau s'est accumulée dans l'appareil	Pressez la gâchette pour relâcher la pression
	Pour des problèmes additionnels de moteur, reportez-vous au manuel du moteur.	
L'APPAREIL N'ATTEINT PAS UNE HAUTE PRESSION	Le diamètre du tuyau d'arrosage est trop étroit	Remplacez par un tuyau d'arrosage de 1,58 cm (5/8 po) ou plus large
	L'alimentation d'eau est restreinte	Vérifiez le tuyau d'arrosage pour des torsions, des fuites et des obstructions
	Capacité en alimentation d'eau insuffisante à l'entrée	Ouvrez le robinet d'eau au complet. Vérifiez le tuyau d'arrosage pour des torsions, des fuites et des obstructions
	Le filtre à l'entrée d'eau est bloqué	Enlevez le filtre et rincez-le à l'eau tiède
	La buse noire pour détergent est installée	Enlevez la buse noire pour détergent et installez la buse à haute pression
LA PRESSION DE SORTIE VARIE DE HAUTE À BASSE	Capacité en alimentation d'eau insuffisante à l'entrée	Ouvrez le robinet d'eau au complet. Vérifiez le tuyau d'arrosage pour des torsions, des fuites et des obstructions
	La pompe aspire de l'air	Assurez-vous que les tuyaux et les raccords sont bien serrés. Éteignez l'appareil et purgez la pompe en pressant la gâchette du pistolet jusqu'à ce qu'un débit d'eau constant sorte de la buse
	Le filtre à l'entrée d'eau est bloqué	Enlevez le filtre et rincez-le à l'eau tiède
	La buse de pulvérisation est obstruée	Soufflez ou enlevez les débris avec une fine aiguille
	Pistolet, tuyau ou lance calcifiée	Faites passer du vinaigre distillé à travers le tube d'aspiration pour détergent
AUCUN DÉTERGENT	Le tube d'aspiration pour détergent n'est pas correctement branché à l'appareil	Vérifier le raccord
	Le détergent est trop épais	Diluez le détergent. Pour de meilleurs résultats, utilisez le détergent Kärcher

SYMPTÔME	CAUSE	SOLUTION
AUCUN DÉTERGENT	Le filtre sur le tube d'aspiration pour détergent est bloqué	Faites couler de l'eau tiède à travers le filtre pour enlever les débris
	Le tube d'aspiration pour détergent est endommagé ou bloqué	Enlevez l'obstruction ou remplacez le tube d'aspiration pour détergent
	Une buse à haute pression est installée	Remplacez avez la buse noire pour détergent
	La buse de pulvérisation est obstruée	Soufflez ou enlevez les débris avec une fine aiguille
FUITE DE LA CONNEXION DU TUYAU D'ARROSAGE	Les raccords ne sont pas serrés	Serrez les raccords
	Rondelle de caoutchouc manquante ou endommagée	Insérez une nouvelle rondelle
FUITE DE LA LANCE D'ARROSAGE	La lance d'arrosage n'est pas correctement installée	Tournez l'écrou tournant du pistolet dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que la connexion soit bien serrée
	Joint torique ou insert de plastique brisé	Veuillez visiter www.karcher-help.com ou trouver un centre de service à www.karcher-service.com
LA POMPE EST BRUYANTE	Il n'y a pas suffisamment de carburant ou d'huile à moteur	Assurez-vous que les tuyaux et les raccords sont bien serrés. Éteignez l'appareil et purgez la pompe en pressant la gâchette du pistolet jusqu'à ce qu’un débit d’eau constant sorte de la buse
IL Y A UNE FUITE D'EAU À PARTIR DE LA POMPE (JUSQU'À 10 GOUTTES PAR MINUTE EST ACCEPTABLE)	Les raccords ne sont pas serrés	Vérifiez les raccords rapides
	Les joints hydrauliques sont endommagés ou usés	Veuillez visiter www.karcher-help.com ou trouver un centre de service à www.karcher-service.com
	Le dispositif de protection thermique est activé	Le dispositif de protection thermique se réinitialisera automatiquement Ne faites pas fonctionner la pompe plus de 5 minutes sans pulvériser
FUITE D'HUILE	Les joints étanches à l'huile sont endommagés ou usés	Veuillez visiter www.karcher-help.com ou trouver un centre de service à www.karcher-service.com

Si le problème que vous avez n'est pas énuméré dans la liste ci-dessus, ou si les solutions fournies ne permettent pas de résoudre le problème, veuillez visiter notre vaste banque de données pour dépannage en ligne à :
www.karcher-help.com

High Pressure Washers



Limited 24 month warranty

Cold water gasoline pressure washers (Kärcher Performance Plus Series)

This Kärcher product is warranted by Kärcher to be free of defects in workmanship and materials under normal use.

Specific warranty applies to:

- Pumps and engines are warranted for two (2) years on parts and labor. For Honda engines, please see the enclosed Honda warranty information.
- Frames, handles and detergent tanks, as well as other structural components, carry a one (1) year parts and labor warranty.
- Standard accessories and attachments are warranted for a ninety (90) day period.
- Any commercial, industrial or rental use of this equipment will reduce the warranty to ninety (90) days.

The warranty period is calculated from the date of purchase by the end user and covers cost for replacement parts / equipment and warranty labor performed. In order to verify a warranty situation, the machine must be evaluated by an Authorized Kärcher Service Center. A copy of the original purchase receipt or gift receipt from the original retailer must also accompany the warranty claim. To locate the nearest authorized Kärcher service center, please visit our website at www.karcher-service.com.

Kärcher's obligation under this warranty shall strictly be limited, at Kärcher's option, either to replace or repair, through Kärcher direct or through an Authorized Kärcher Service Dealer without charge during the warranty period any part, which in the opinion of the manufacturer, shows defect in workmanship or material. Service will be scheduled according to the normal work flow and business hours at the service center, and availability of replacement parts. All decisions of Kärcher with regard to this limited warranty shall be final.

This warranty does not cover:

- Merchandise sold as reconditioned, used, demonstration or floor models.
- Merchandise purchased on eBay and other online auction web sites.
- Damage caused by misuse, neglect, accident, abuse, improper handling, freezing, normal wear and tear or non-compliance with operator's manual.
- Damage caused by water sediment, contaminated water supply or use of chemicals and detergents not approved by or recommended by Kärcher.
- Damage caused by acts of nature such as floods, fires, earthquakes, lightning strikes, etc.
- Devices or accessories not distributed or approved by Kärcher. Any use of such said devices or accessories will void implied warranty.
- Repairs made by the end user or any service center not authorized by Kärcher. Any such tampering with Kärcher equipment or accessories will void the implied warranty.
- Any cost for shipping by the customer or authorized service center of the alleged defective part or equipment.

This warranty applies only to parts and equipment manufactured by Kärcher. Equipment provided, but not manufactured by Kärcher (such as gasoline engines) are subject to warranties and service through said manufacturers' service centers according to the terms and conditions provided by the respective original equipment manufacturer. Kärcher is not authorized and has no responsibility to provide warranty service for such equipment.

This warranty is non-transferable and applies only to products purchased through a Kärcher authorized reseller in the United States and Canada. This warranty gives you specific legal rights. You may have other rights, which vary by country and state/province.

Please register online at www.karcher-register.com. Online registration is quick, free and provides you with a confirmation email for your records.

If you do not have internet access, please return the warranty registration card included in the accessory bag. It is not necessary to use an envelope. Please remember to use a first-class postage stamp. The Postal service will not deliver without a stamp.

Nettoyeurs à Haute Pression



Garantie limitée à 24 mois

Nettoyeurs à haute pression l'eau froide à essence (Kärcher Performance Plus Séries)

Ce produit Kärcher est garanti par Kärcher contre tout défaut de fabrication et de main-d'oeuvre pour une utilisation normale.

La garantie spécifique s'applique aux:

- Pompes et moteurs sont garantis pour deux (2) ans pour les pièces et main-d'oeuvre. Pour les moteurs d'Honda, veuillez lire la fiche de garantie d'Honda.
- Les châssis, les poignées et les composantes de la structure, garantie (1 an) pièces et main-d'oeuvre.
- Les accessoires standard et les attaches sont garantis pour 90 jours.
- Toute utilisation commerciale, industrielle ou location de cet équipement réduira la garantie de 90 jours.

La période de garantie est calculée à partir de la date d'achat par l'utilisateur et couvre le coût de remplacement des pièces/équipement et la garantie de main-d'oeuvre effectuée.

Pour vérifier une situation de garantie, l'appareil doit être évalué par un centre de service autorisé. La copie originale du reçu d'achat ou reçu de cadeau doit également accompagner la réclamation de garantie. Pour localiser le centre de service le plus près, visiter notre site web : www.karcher-service.com.

L'obligation de Kärcher selon cette garantie doit être strictement limitée à l'option Kärcher, soit de réparer ou de remplacer directement par Kärcher ou par un distributeur autorisé sans charge durant la période de garantie, toute pièce, qui, selon l'opinion du fabricant, montre un défaut de fabrication ou de matériel. Le service de réparations sera cédulé durant la période de travail normal et durant les heures d'affaires au centre de service et selon la disponibilité des pièces de remplacement. Toute décision de Kärcher en ce qui concerne cette limite de garantie est finale.

Cette garantie ne couvre pas:

- La marchandise vendue remise à neuf, usée, en démonstration et les modèles en montre.
- Marchandise achetée sur eBay ou à une vente aux enchères sur d'autres sites web.
- Dommage causé par une utilisation déraisonnable, par de la négligence, de l'abus, une manutention inappropriée, par le gel, par usure normale ou par la non-conformité avec le manuel d'utilisation.
- Dommage causé par sédiment d'eau, approvisionnement d'eau contaminée ou utilisation de produits chimiques et de détergents non approuvés ou recommandés par Kärcher.
- Dommage causé par les actes de la nature, tels qu'inondations, tremblements de terre, éclairs, etc.
- Mécanismes ou accessoires non distribués ou approuvés par Kärcher. L'utilisation de ces mécanismes ou accessoires annulera la garantie.
- Les réparations effectuées par l'utilisateur ou tout autre centre de service non autorisé par Kärcher. De plus, toute tentative pour fixer l'équipement ou les accessoires Kärcher, annulera la garantie en question .
- Tout coût d'expédition par le client au centre de service autorisé de la pièce ou de l'équipement prétendus défectueux.

Cette garantie s'applique seulement aux pièces et équipement manufacturés par Kärcher. L'équipement fourni mais non manufacturé par Kärcher (tel que moteurs essences) sont sujets à des garanties et à un service par les centres de services de ces manufacturiers selon les termes et les conditions offerts par le fabricant respectif de l'équipement. Kärcher n'est pas autorisé et n'a aucune responsabilité pour offrir une garantie de service pour de tels équipements.

Cette garantie est non-transférable et s'applique aux produits Kärcher achetés chez un distributeur autorisé aux États-Unis ou au Canada. Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques. Vous pouvez avoir d'autres droits qui varient selon le pays, l'état ou la province.

Veuillez vous enregistrer en ligne à:

www.karcher-register.com. L'enregistrement en ligne est rapide et vous confirme la réception de ces données par courriel.

Si vous n'avez pas accès à l'internet, s'il vous plaît retourner la carte de garantie incluse dans le sachet d'accessoires. N'oubliez pas d'apposer le timbre-poste première classe. Le service postal ne peut pas livrer sans le timbre-poste.